MANUAL DEL OPERADOR

MODELOS DE AIREADOR:

CA-18

Aireador compacto

TA-17D, TA-25D

Aireadores de mano dividido

TA-19D, TA-26D

Aireadores de césped

48-RT, 60-RT, 72-RT

Aireadores de remolque

CLASSEN®

1028 Street Road • P.O. Box 38
Southampton, PA 18966 EE.UU.
Teléfono: + (877) 596 6337 • Fax: + (215) 357-8045

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN 1
Gracias 1
Lea este manual 1
Garantía 1
Mediciones 1
Números de serie 1
Pedido de piezas 1
Instrucciones 1
REGISTRO DEL PROPIETARIO 1
LISTA DE COMPROBACIÓN ANTERIOR A LA ENTREGA . 1
LISTA DE COMPROBACIÓN DE ENTREGA 1
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 2
Adiestramiento 2
Seguridad de preparación 2
Seguridad del motor 2
Seguridad de operación 2
OPERACIÓN 3
Preparación 3
Arranque del motor 3
Transporte del aireador 3
Para hacer funcionar el aireador 3
MANTENIMIENTO GENARAL 4
Mantenimiento del aireador 4
Mantenimiento del motor 5
ALMACENAMIENTO DEL AIREADOR 5
Cómo guardar el aireador 5
Operación después de un período de almacenamiento largo 5
CALCOMANÍAS DE SEGURIDAD 5
AIREADOR COMPACTO CA-18 6
Piezas del bastidor principal 6
Piezas del conjunto de sistema de transmisión y rotor de dientes. 7
Piezas de los manillares y de control 8
AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO TA-17D 9
Piezas del bastidor principal 9
Piezas del conjunto del sistema de transmisión 10
Piezas del conjunto de manillares y control 11
AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO TA-25D 12
Piezas del bastidor principal 12
Piezas del conjunto del sistema de transmisión 13
Piezas del conjunto de manillares y control 14
AIREADOR DE CÉSPED TA-19D 15
Vista lateral izquierda 15
Vista lateral derecha 16
Componentes de la polea del motor 17
Componentes del tambor de agua 17
Componentes de impulsión 18
AIREADOR DE CÉSPED TA-26D 19
Vista lateral izquierda 19
Vista lateral derecha 20
Componentes de la polea del motor 21
Componentes del tambor de agua 21
Componentes de impulsión 22
AIREADOR DE REMOLQUE 48-RT 23
Piezas del bastidor principal 23
AIREADOR DE REMOLQUE 60-RT 24
Piezas del bastidor principal 24
AIREADOR DE REMOLQUE 72-RT 25
Piezas del bastidor principal 25
GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS 27

INTRODUCCIÓN

GRACIAS

Gracias por comprar un aireador CLASSEN

LEA ESTE MANUAL

Lea detenidamente este manual en su totalidad. Contiene instrucciones de seguridad, operación, mantenimiento y ajustes para su aireador. Al seguir las instrucciones de operación y mantenimiento prolongara la duración de su equipo y mantendrá su eficiencia al máximo. De no hacer esto se pueden producir lesiones personales o daños en los equipos.

Este manual debe considerarse parte permanente de su aireador y debe permanecer con el mismo si lo vende.

GARANTÍA

Consulte la última página.

MEDICIONES

En este manual se usan unidades de medida de EE.UU.

NÚMEROS DE SERIE:

Escriba los números de serie del bastidor y del motor, más los números de modelo en la sección de "Registro del propietario". Tal vez necesite estos números al pedir piezas. La placa del número de pieza está ubicada en la parte trasera derecha del bastidor del aireador.

PEDIDO DE PIEZAS

Al pedir piezas, dé siempre el número de serie y el modelo de su aireador así como la cantidad, el número de pieza y la descripción de la pieza que necesita.

INSTRUCCIONES

Los lados "derecho" e "izquierdo" del aireador vienen determinados haciendo frente a la "parte trasera" del aireador como si estuviera haciendo funcionar máquina.

REGISTRO DEL PROPIETARIO

FECHA DE COMPRA _____

NÚMERO DE MODELO DEL AIREADOR_____

NÚMERO DE SERIE DEL AIREADOR_____

NÚMERO DE MODELO DEL MOTOR_____

NÚMERO DE SERIE DEL MOTOR_____

LISTA DE COMPROBACIÓN ANTERIOR A LA ENTREGA

Compruebe lo siguiente antes de entregar el aireador al cliente.

1. Protectores y pantallas sujetos en posición.
2. Calcomanías sujetas y legibles.
3. Barra de contrapeso instalada.
4. Palanca de gasolina del motor en la posición de activación.
5. Todos los puntos de lubricación engrasados.
6. Nivel de aceite de la caja de engranajes 6:1
7. Nivel de aceite del motor.
8. Filtro de aire.
9. Retoque las rayaduras.
10. Cadenas tensadas.
11. Manillar de bajada en buenas condiciones de funcionamiento.
12. Manillares de control en condiciones de funcionamiento para tensar las correas trapeciales.
13. Añada combustible, arranque el motor, haga una prueba de funcionamiento.

FECHA DE CONFIGURACIÓN _____/_____/_____

LISTA DE COMPROBACIÓN DE ENTREGA

Revise el manual del operador con el cliente.

1. Garantía de Classen Mfg., Inc.
2. Operación y servicio seguros.
3. Cómo usar los controles.
4. Funcionamiento correcto de la máquina.
5. Transporte del aireador.
6. Combustible y lubricantes correctos.
7. Inspecciones diarias y periódicas.
8. Cambio de aceite después del período de rodaje.
9. Cómo efectuar el servicio del aireador de forma regular y correcta.
10. Piezas y servicio de Classen Mfg., Inc.
11. Dé el manual del operador al cliente y anímele a que lo lea.

FECHA DE ENTREGA _____/_____/_____

FIRMA _____

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ADIESTRAMIENTO

1. Considere la unidad como un equipo potente y comunique esto a todas las personas que hagan funcionar la unidad.
2. Lea las instrucciones detenidamente. Familiarícese con todos los controles y el uso apropiado del equipo.
3. No deje usar nunca este equipo a niños, adolescentes o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones.
4. No haga funcionar la unidad mientras haya personas, niños o animales en las proximidades. Tenga en cuenta que el operador o el usuario es responsable de los accidentes que sufran otras personas o de los daños que se produzcan.
5. Asegúrese de saber cómo se para el aireador de inmediato.

SEGURIDAD DE PREPARACIÓN

1. Se recomienda usar equipos protectores personales, como protectores para los ojos, oídos, pies y cabeza, pero sin limitarse a los anteriores.
2. Durante la operación, use siempre calzado resistente y pantalones largos. No haga funcionar este equipo si está descalzo o si lleva sandalias abiertas.
3. El área debe estar libre de todo tipo de obstáculo y residuos.

SEGURIDAD DEL MOTOR

1. Manipule la gasolina con cuidado, ya que es muy inflamable.
2. Use un recipiente de gasolina aprobado.
3. Añada siempre combustible antes de arrancar el motor.
4. Llene el depósito de combustible al aire libre.
5. Si se derrama combustible, no trate de arrancar el motor. Apártese del área del derrame y evite la formación de fuentes de inflamación hasta que se disipen los vapores de combustible.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

NO LLENE EL DEPÓSITO COMPLETAMENTE.

NO FUME MIENTRAS LLENE EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.

NO QUITE LA TAPA DE LA GASOLINA CON EL MOTOR EN FUNCIONAMIENTO.

NO HAGA FUNCIONAR EL MOTOR EN LUGARES ESTRECHOS DONDE SE PUEDAN ACUMULAR VAPORES DE MONÓXIDO DE CARBONO PELIGROSOS.

SEGURIDAD DE OPERACIÓN

1. Lea detenidamente y siga las instrucciones de todas las calcomanías de precaución. (Vea la pág. 5.)
2. Haga funcionar la unidad solamente a la luz del día o con una buena iluminación.
3. No haga funcionar la máquina a menos que estén colocados todos los protectores, pantalla y cubiertas y en buenas condiciones de operación.
4. Es fundamental que todos los mecanismos de seguridad del operador estén conectados y en buenas condiciones de operación antes de usarse.
5. No cambie los ajustes del regulador del motor ni haga funcionar el motor a una velocidad excesiva. El funcionamiento del motor a una velocidad excesiva puede aumentar el peligro de lesiones personales.
6. Desconecte los controles de mando y el manillar de bajada de los dientes antes de arrancar. (Vea la pág. 3, Fig 1.)
7. Arranque el motor con cuidado alejando los pies de los dientes.
8. No ponga las manos, los pies o ropa cerca de las piezas giratorias mientras se sigue haciendo funcionar la unidad.
9. Desplácese cuesta arriba y cuesta abajo a un ángulo de 45° con respecto a la línea transversal con el fin de impedir que se vuelque la unidad.
10. Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en las pendientes. No se acerque demasiado a los desniveles pronunciados ni haga funcionar la unidad en pendientes excesivamente inclinadas. **NO** suelte los manillares de control en una pendiente, ya que esto hará que la unidad ruede libremente cuesta abajo. Asegúrese de dejarse sitio para corregir el problema en caso de que surja uno.
11. Tenga cuidado al tirar de la unidad hacia usted.
12. Pare siempre los dientes si hay que inclinar la unidad para su transporte o al cruzar superficies (por ejemplo, aceras, vías de acceso, piedras de paso, etc.)
13. No coja ni lleve nunca un aireador con el motor en funcionamiento.
14. Pare el motor y desconecte el cable de la bujía: a) antes de comprobar, limpiar o trabajar en la unidad, y b) después de golpear un objeto extraño (inspeccione la unidad para ver si está dañada y haga las reparaciones necesarias antes de volver a arrancar y hacer funcionar la unidad).
15. Pare el motor: a) siempre que deje la unidad, b) antes de reabastecerla de combustible, y c) antes de eliminar atascos.
16. Reduzca el ajuste del acelerador durante el funcionamiento continuado del motor y, si el motor dispone de una válvula de cierre, corte el paso de combustible al concluir la operación.

OPERACIÓN

PREPARACIÓN

1. Lea detenidamente este manual y haga funcionar el aireador correctamente.
2. Compruebe siempre la máquina sobre un terreno horizontal.
3. Compruebe visualmente todas las piezas móviles y todos los sujetadores, si están sueltos o rotos, apriételos o reemplácelos. Compruebe si hay dientes rotos o doblados, reemplácelos si es necesario.
4. Lubrique todas las graseras cada cuatro horas de usar la máquina, usando una pistola de engrase a presión con un lubricante estándar a base de litio (vea la sección de "Mantenimiento general"). Limpie las graseras antes y después de lubricarlas.
5. Compruebe los niveles de aceite del cárter del motor y de la caja de reducción de engranajes con el motor apoyado en posición horizontal. Añada aceite si es necesario. (Consulte el tipo y la cantidad correctos de aceite en el manual del propietario del fabricante del motor).
6. Llene el depósito de combustible según las especificaciones del fabricante del motor.
7. Para obtener el mejor rendimiento y la máxima penetración de los dientes, riegue completamente el césped el día antes de la aireación.
8. Observe el área del césped para ver si hay obstáculos y objetos sueltos (por ejemplo, aspersores, mangueras, juguetes, etc).
9. Marque las cabezas de los aspersores subterráneos y otros obstáculos ocultos para impedir daños.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR LESIONES, NO PONGA LOS PIES NI NINGUNA OTRA PARTE DEL CUERPO DEBAJO DE LOS DIENTES AL ARRANCAR EL MOTOR.

ARRANQUE DEL MOTOR

1. Gire la llave de paso de combustible a la posición "abierta".
2. Active el estrangulador (cerrado).
3. Ponga el interruptor de arranque en "encendido".
4. Tire de la cuerda del motor de arranque hasta que arranque el motor.
5. Desactive el estrangulador (abierto) después de que se haya calentado el motor.
6. Deje que funcione el motor durante un minuto antes de hacerlo funcionar.
7. Compruebe el ajuste de las rpm del motor antes de hacerlo funcionar. NO supere las 3600 rpm.

TRANSPORTE DEL AIREADOR

1. Suba los dientes antes de transportar la unidad a través de superficies o antes de transportarla de un lugar de trabajo a otro levantándola por el manillar de bajada (vea la Fig. 1).
2. El aireador puede transportarse con el motor en marcha o con el motor apagado.

PARA HACER FUNCIONAR EL AIREADOR

1. Arranque el motor. (Vea la sección de "Arranque del motor").

⚠ ADVERTENCIA ⚠

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR LESIONES, NO PONGA LOS PIES NI NINGUNA OTRA PARTE DEL CUERPO DEBAJO DE LOS DIENTES AL ARRANCAR EL MOTOR.

2. Asegúrese de que los neumáticos traseros estén en la posición bajada (los dientes no deben hacer contacto con el terreno). Tire lentamente hacia atrás de los manillares de control. (Vea la Fig. 1).

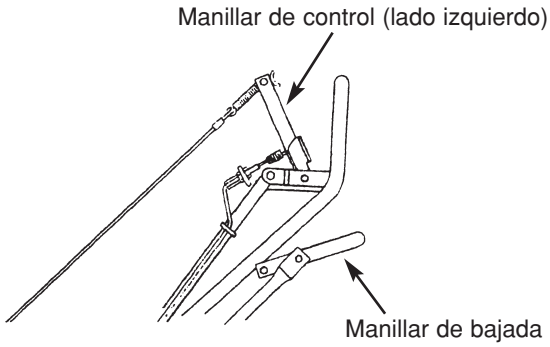


Fig. 1

3. Traslade el aireador al área de trabajo. (Vea la sección de "Transporte del aireador").
4. Después de alcanzar el área de trabajo, suelte los manillares de control y empuje hacia abajo el manillar de bajada (vea la Fig. 1) poniendo los dientes en el césped.
5. Tire lentamente de los manillares de control para empezar la aireación.
6. Para lograr una máxima penetración de los dientes, ejerza presión hacia abajo en el manillar.
7. **Modelos CA-18, TA-19D y TA-26D:** Al final de un período de aireación, suelte el manillar de control y levante la unidad por el manillar de bajada. Dé la vuelta al aireador y repita los pasos 5 y 6.
8. **Modelos TA-17 y TA-25:** Estos modelos tienen dos manillares de control diseñados para que pueda sortear esquinas, obstáculos, etc. Al tirar solamente del manillar de control izquierdo, el aireador girará a la izquierda, y al tirar solamente del manillar de control derecho, la unidad girará a la derecha. Tire hacia atrás de ambos manillares de control para ir recto.
9. Al terminar la aireación, levante el manillar de bajada para mover las ruedas a la posición de transporte. (Vea la sección de "Transporte del aireador").
10. Para detener el motor, suelte las manos de los manillares de control.
11. Ponga el interruptor de arranque en apagado.

MANTENIMIENTO GENERAL

MANTENIMIENTO DEL AIREADOR

PARA MANTENER EL AIREADOR EN BUENAS CONDICIONES DE OPERACIÓN, EFECTÚE LO SIGUIENTE:

- Cuando se necesiten piezas de repuesto, use piezas originales Classen o piezas con características equivalentes incluidos tipo, resistencia y material. De no hacer esto, se puede producir el funcionamiento defectuoso del producto y posibles lesiones del operador y personas de los alrededores.
- Cualquier calcomanía de advertencia que sea ilegible debe reemplazarse de inmediato. (Vea la pág. 5).
- No haga funcionar el equipo sin las pantallas colocadas. No efectúe ningún ajuste ni realice ninguna clase de mantenimiento durante el funcionamiento del motor.
- Limpie completamente todos los dientes por dentro y por fuera cuando se haya completado la aireación y aplique una capa ligera de aceite para impedir la formación de óxido en los dientes.
- Lubrique siempre el aireador cada vez que se ponga en servicio. Limpie las graseras antes y después de lubricar. El número de graseras varía dependiendo del modelo de aireador.

Modelo CA-18 - Cdad. 2, una en cada conjunto de rueda trasero.

Modelos TA-19D/TA-26D (modelos de tambor de agua) – Cdad. 3, una en cada conjunto de rueda trasero y otra en el cojinete del pivote del brazo loco/del embrague. (Vea la Fig. 2).

Modelos TA-19/TA-26 (modelos de neumáticos delanteros) - Cdad. 5, una en cada conjunto de rueda y otra en el cojinete de pivote del brazo loco/del embrague. (Vea la Fig. 2).

Modelos TA-17D/TA-25D - Cdad. 4, una en cada conjunto de rueda y otra en cada cojinete de pivote del brazo loco/del embrague. (Vea la Fig. 2).

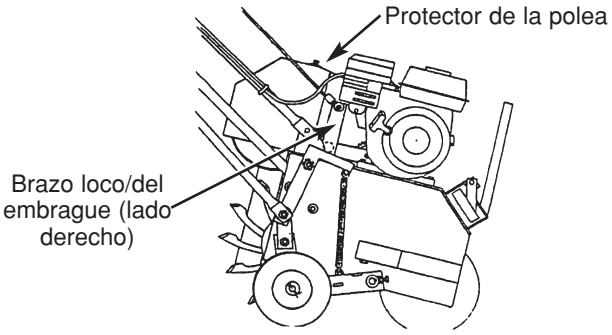


Fig. 2

- Mantenga las correas de impulsión libres de aceite y suciedad.

Modelos TA-17D/TA-25D - Si las correas patinan debido al estirado normal de las mismas, el motor puede ajustarse hacia adelante dentro de los agujeros ranurados para tensar las correas.

- Compruebe las cadenas de rodillos para ver si están desgastadas. Aplique una capa ligera de aceite N° 30 o lubricante de cadenas penetrante para mantener las cadenas limpias y en buenas condiciones de funcionamiento.
- Compruebe las cadenas de rodillos para ver si están tensadas. Siga estos pasos:

Modelo CA-18 (Vea la Fig.3).

1. Desconecte la bujía.
2. Quite el protector de la polea quitando las dos tuercas y arandelas de traba.
3. Afloje la tuerca (B) girando hacia la izquierda hasta que la tuerca se ponga en contacto con la cabeza del perno (A).
4. Apriete el perno (A) hasta que la cadena esté ajustada entre la rueda dentada (D) del eje delantero y la rueda dentada (E) del conjunto de dientes. **(Vea la Nota en la página opuesta)**
5. Vuelva a apretar la tuerca (B) girándola hacia la derecha contra la arandela de traba (C).
6. Vuelva a colocar el protector de la polea, las tuercas y las arandelas de traba y vuelva a apretar las tuercas.

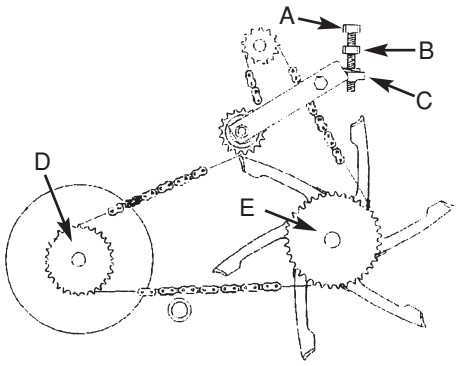


Fig. 3

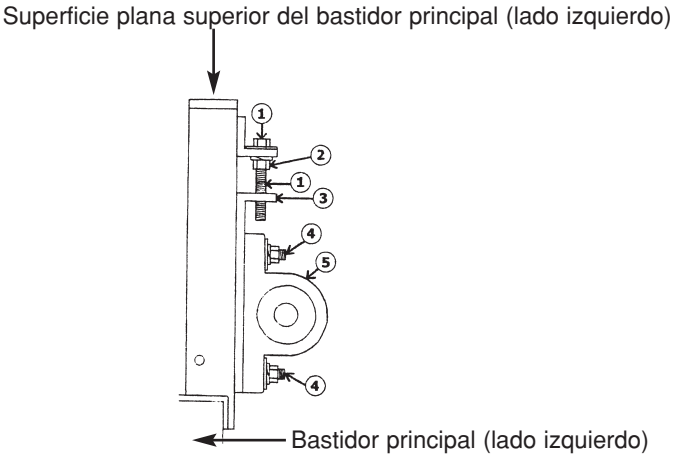


Fig. 4

Modelo TA-17/TA-19/TA-25/TA-26 (Vea la Fig. 4.)

1. Desconecte la bujía.
2. Quite el protector de la polea (vea la Fig. 2) quitando los pernos, etc. que lo sujetan al bastidor.
3. Afloje los pernos, tuercas, arandelas de traba y arandelas planas (Clave 4) para permitir solamente el movimiento de las chumaceras (Clave 5). Afloje las tuercas solamente, no las quite.
4. Afloje y desenrosque las dos tuercas de 5/16" (Clave 2) hacia abajo hasta la parte superior del soporte de tensado de la cadena (Clave 3).
5. Gire los prisioneros (Clave 1) por igual hacia la derecha de modo que el eje intermedio esté al mismo nivel que el bastidor hasta que las cadenas estén

tensadas.

6. Cuando se complete el ajuste, vuelva a apretar los tornillos (Clave 4) de las chumaceras (Clave 5) y vuelva a colocar el protector de la polea y los sujetadores..

NOTA: El apriete excesivo de la cadena de rodillos acortará la duración de los cojinetes. Las cadenas deben tener un juego longitudinal de 0,18”/4 mm en el pivote central entre la rueda dentada de impulsión delantera y la rueda dentada del conjunto de dientes trasero.

MANTENIMIENTO DEL MOTOR

(Consulte el manual del propietario del fabricante del motor). Compruebe el nivel de aceite del motor y de la caja de reducción de engranajes con el motor en la posición horizontal. Inspeccione el elemento del filtro de aire y reemplácelo si es necesario.

ALMACENAMIENTO DEL AIREADOR

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA IMPEDIR LA POSIBLE EXPLOSIÓN O INFLAMACIÓN DEL COMBUSTIBLE VAPORIZADO, NO GUARDE EL EQUIPO CON COMBUSTIBLE EN EL DEPÓSITO O EN EL CARBURADOR O CERCA DE LLAMAS (POR EJEMPLO, CALDERA, CALENTADOR DE AGUA, LUZ PILOTO).

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Antes de guardar el aireador durante un período que supere los 30 días, se deben efectuar los pasos siguientes.

1. Vacíe el combustible del depósito y de las tuberías de combustible.
2. Arranque el motor y hágalo funcionar hasta que se agote el combustible de la taza de flotación del carburador.
3. Mientras el motor esté caliente, vacíe el aceite del cárter y reemplace por aceite de la densidad apropiada según la estación en que se vaya a usar el aireador.
4. Quite la bujía y rocíe un poco de aceite de motor dentro del cilindro. Vire el motor unas cuantas veces para distribuir el aceite.
5. Lubrique todas las graseras.

Para hacer funcionar el aireador después de un período prolongado:

1. Compruebe si hay piezas sueltas y apriételas si es necesario.
2. Compruebe si hay dientes agrietados o rotos y reemplácelos.
3. Llene el depósito de combustible
4. Compruebe los niveles de aceite del motor y de la caja de reducción de engranajes (con el motor en posición horizontal).
5. Arranque el motor.
6. Compruebe si hay fugas d combustible.
7. Compruebe la operación de los manillares de control para asegurarse de que la unidad se pare cuando se suelte la palanca hacia adelante.
8. El aireador está equipado con una válvula de corte de combustible, cierre la válvula antes de transportar la unidad.

CALCOMANÍAS DE SEGURIDAD

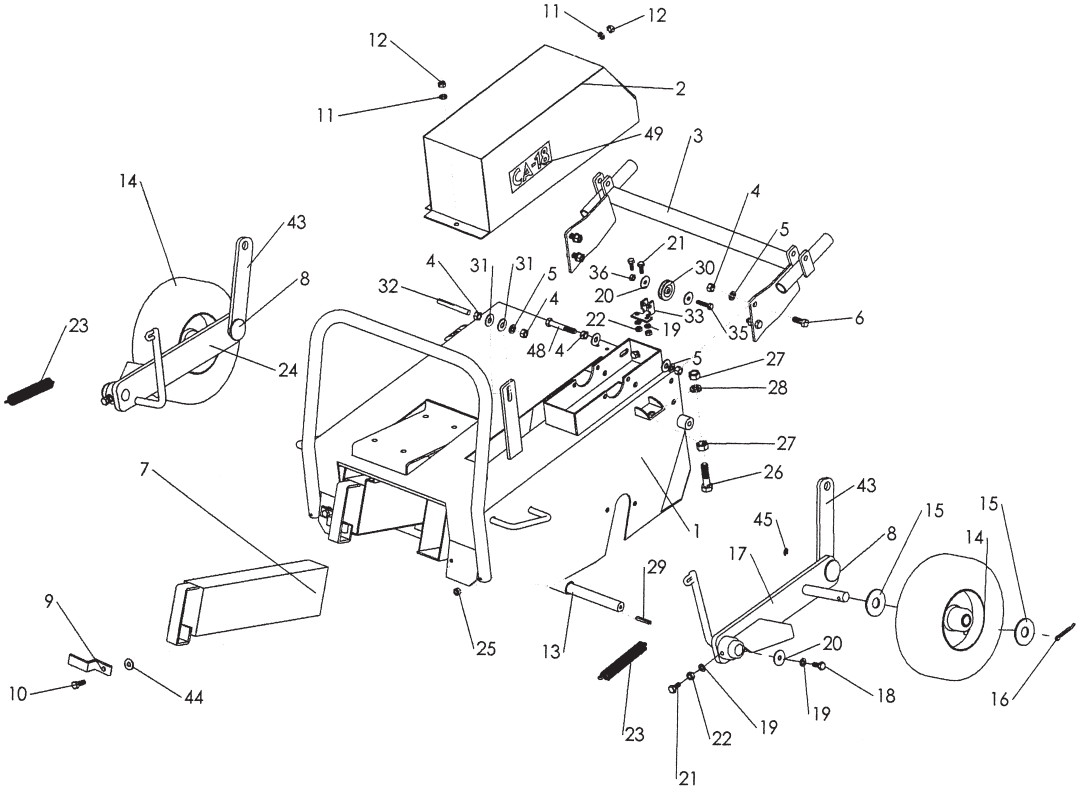
PELIGRO
NO ACERQUE LAS MANOS NI LOS PIES

Todos los protectores deben estar colocados durante la operación de la máquina.

AIREADOR COMPACTO CA-18
(N/S 1062 Y SIG.)
LISTA DE PIEZAS

Piezas del bastidor principal

AIREADOR COMPACTO CA-18

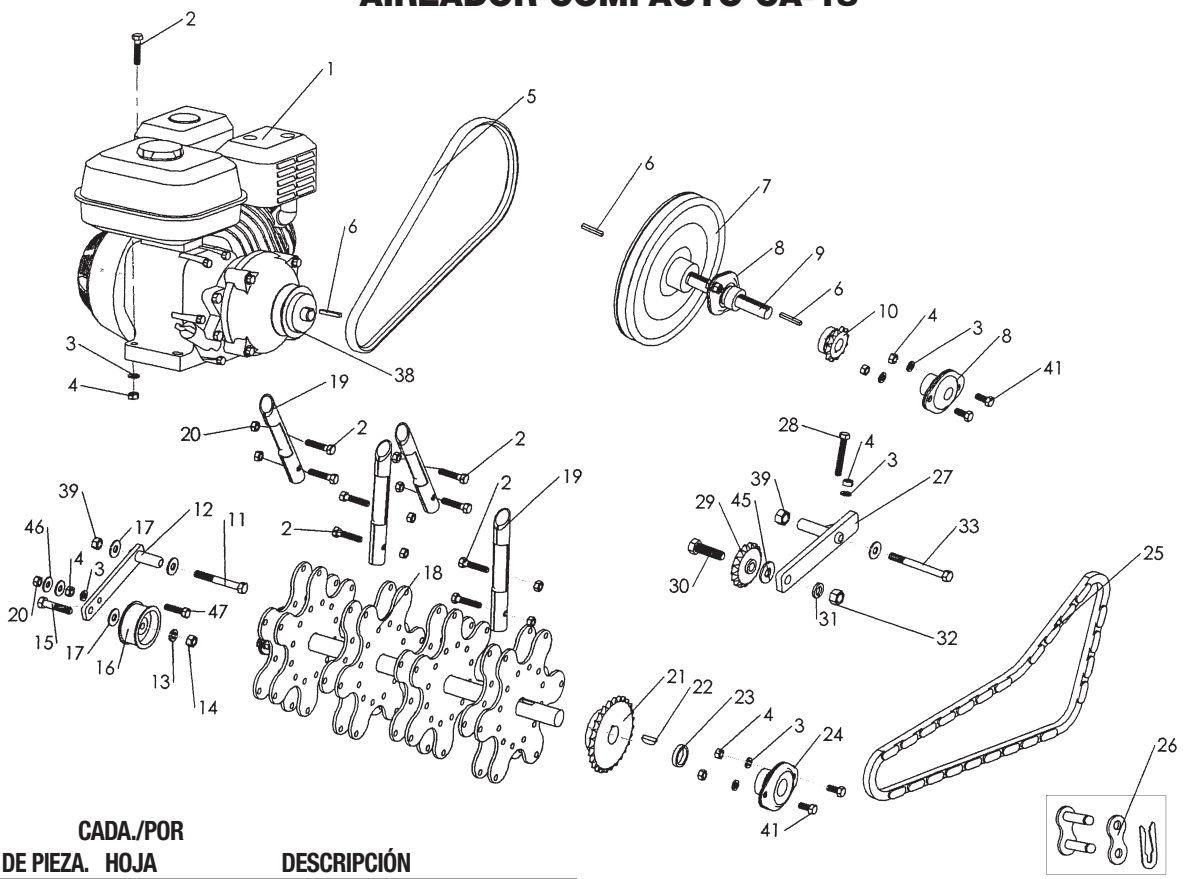


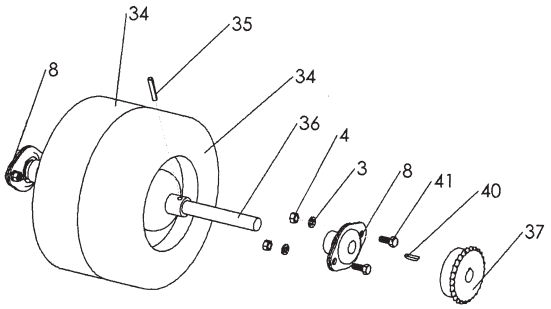
CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	400127	1	BASTIDOR PRINCIPAL
2	400138	1	PROTECTOR DE POLEA
3	400131	1	MONTAJE DEL MANILLAR
4	500129	8	TUERCA DE 3/8”
5	500130	6	ARANDELA DE TRABA DE 3/8”
6	500043	4	PERNO DE 3/8” X 1”
7	400126	2	BARRA DE CONTRAPESO
8	300080	2	PASADOR DE PIVOTE DE LA RUEDA DE 1/2”
9	300081	2	TOPE DEL CONTRAPESO
10	500133	2	PERNO DE 5/16” x 1”
11	500115	2	ARANDELA DE TRABA DE 5/16”
12	500101	2	TUERCA DE 5/16”
13	600027	1	EJE ENCHAVETADO
14	100031	2	NEUMÁTICO TRASERO DE 8”
15	500053	4	ARANDELA PLANA DE 5/8”
16	500016	2	PASADOR DE ALETA DE 5/32” x 1 1/4”
17	400142	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO IZQUIERDO
18	500071	2	PERNO FINO DE 1/4” x 5/8”
19	500137	6	ARANDELA DE TRABA DE 1/4”
20	500164	4	ARANDELA DE GUARDABARROS DE 1/4”
21	500029	4	PERNO DE 1/4” x 3/4”
22	500136	4	TUERCA DE 1/4”
23	100250	2	RESORTE

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
24	400141	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO DERECHO
25	500169	2	TUERCA DE TRABA DE 5/16”
26	500149	2	PERNO DE 1/2” X 2”
27	500106	4	TUERCA DE 1/2”
28	500006	2	ARANDELA DE TRABA DE 1/2”
29	500011	2	CHAVETA CUADRADA DE 3/16”
30	100270	1	POLEA DE SOPORTE DEL CABLE DEL EMBRAGUE
31	500042	4	ARANDELA PLANA DE 3/8”
32	500179	1	PERNO GUÍA DE LA CORREA TRAPECIAL (3/8” x 2 3/4”)
33	300107	2	SOPORTE DE MONTAJE DE LA POLEA
34	100256	2	CALCOMANÍA “CA-18”
35	500218	1	PERNO DE 1/4” x 1 1/4”
36	500139	1	TUERCA DE TRABA DE 1/4”
37	500154	1	PERNO DE 3/8” x 2 3/4”
38	100055	1	CALCOMANÍA DE “NÚMERO DE SERIE” (NO SE MUESTRA)
39	100069	1	CALCOMANÍA DE “PELIGRO” (NO SE MUESTRA)
40	100073	1	ETIQUETA DE LUBRICACIÓN (NO SE MUESTRA)
41	100074	2	CALCOMANÍA “CLASSEN” (NO SE MUESTRA)
42	100096	1	CALCOMANÍA DE “TODOS LOS PROTECTORES” (NO SE MUESTRA)
43	300079	2	SUPERFICIE PLANA DE PIVOTE DE LA RUEDA
44	500083	2	ARANDELA PLANA DE 5/16”
45	500078	2	ANILLO EN “E”

Piezas del conjunto de sistema de transmisión y rotor de dientes

AIREADOR COMPACTO CA-18



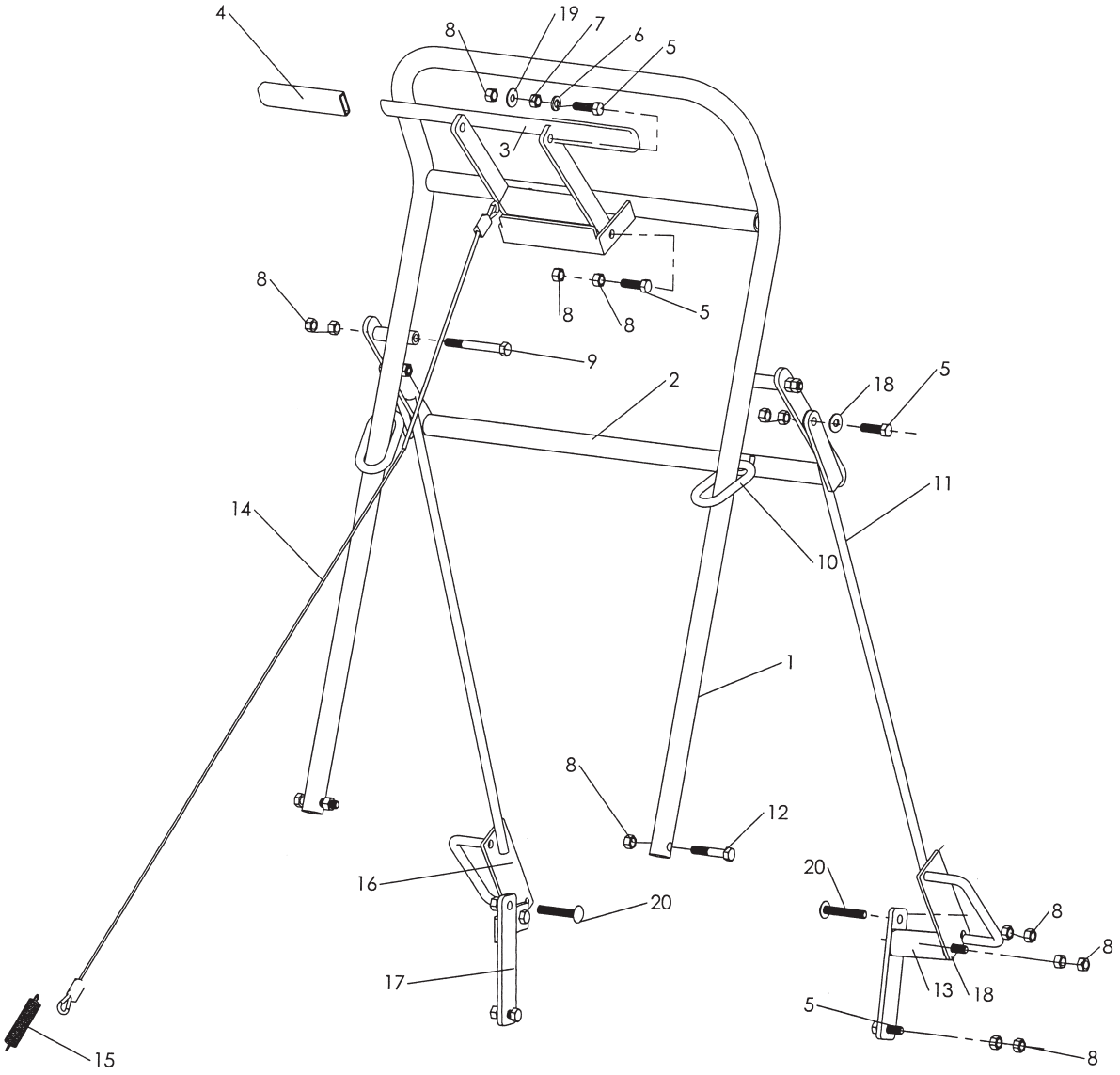


CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	100037	1	MOTOR HONDA DE 4,0 HP
1	100094	1	BRIGGS & STRATTON DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 3,5 HP
2	500147	52	PERNO DE 5/16" x 1 1/2"
3	500115	18	ARANDELA DE TRABA DE 5/16"
4	500101	18	TUERCA DE 5/16"
5	100255	1	CORREA TRAPECIAL BX-38
6	500011	3	CHAVETA CUADRADA DE 3/16"
7	100245	1	POLEA Y CUBO SIN CHAVETA, AB x 3/4" x 9"
8	100247	4	COJINETE DE RESALTO GALVANIZADO CON COLLAR, (2) PERNOS DE 3/4"
9	200034	1	EJE INTERMEDIO DE 3/4"
10	100252	1	RUEDA DENTADA N° 40 B12 x 3/4"
11	500159	1	PERNO DE 3/8" x 2 3/4"
12	400136	1	BRAZO TENSOR DE LA CORREA
13	500130	1	ARANDELA DE TRABA DE 3/8"
14	500129	1	TUERCA DE 3/8"
15	500091	1	PERNO DE 3/8" X 2"
16	100010	1	POLEA LOCA
17	500042	3	ARANDELA PLANA DE 3/8"
18	700023	1	CONJUNTO DE EJE DE DIENTES
19	100032	24	DIENTE
20	500169	50	TUERCA DE TRABA DE 5/16"
21	100253	1	RUEDA DENTADA N° 40 B27 x 1"
22	500003	1	CHAVETA DE MEDIA LUNA DE 1/4" x 7/8"
23	300073	1	ESPACIADOR DEL EJE DE LOS DIENTES
24	100248	2	COJINETE DE RESALTO GALVANIZADO CON COLLAR, (2) PERNOS DE 1"
25	100254	1	CADENA DE PASO N° 40 x 109
26	100025	1	ESLABÓN
27	400137	1	BRAZO TENSOR DE LA CADENA
28	500114	1	PRISIONERO DE 5/16" x 2 1/4"
29	100043	1	RUEDA DENTADA LOCA

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
30	500174	1	PERNO DE 1/2" x 1 3/4"
31	500006	1	ARANDELA DE TRABA DE 1/2"
32	500106	1	TUERCA DE 1/2"
33	500175	1	PERNO DE 3/8" x 3 3/4"
34	100246	2	NEUMÁTICO Y RUEDA 10 x 3W
35	500172	2	PASADOR DE RODILLO DE 1/4" x 1 1/2"
36	600026	1	EJE DE IMPULSIÓN DELANTERO
37	100249	1	RUEDA DENTADA N° 40 B21 x 3/4"
38	100038	1	POLEA CON CUBO DE 3/4", 3/4" x 3"
39	500041	2	TUERCA DE TRABA DE 3/8"
40	500173	1	CHAVETA DE MEDIA LUNA DE 3/16" x 7/8"
41	500140	12	PERNO DE 5/16" x 3/4"
42	100263	1	DEFLECTOR DE MOTOR HONDA (NO SE MUESTRA)
43	100264	1	DEFLECTOR DE MOTOR B&S (NO SE MUESTRA)
44	100265	2	TORNILLOS DEL DEFLECOR
45	500034	1	ARANDELA PLANA DE 1/2"
46	500083	2	ARANDELA PLANA DE 5/16"
47	500073	1	PERNO DE 5/16" x 1 1/4"

Piezas de los manillares y de control

AIREADOR COMPACTO CA-18



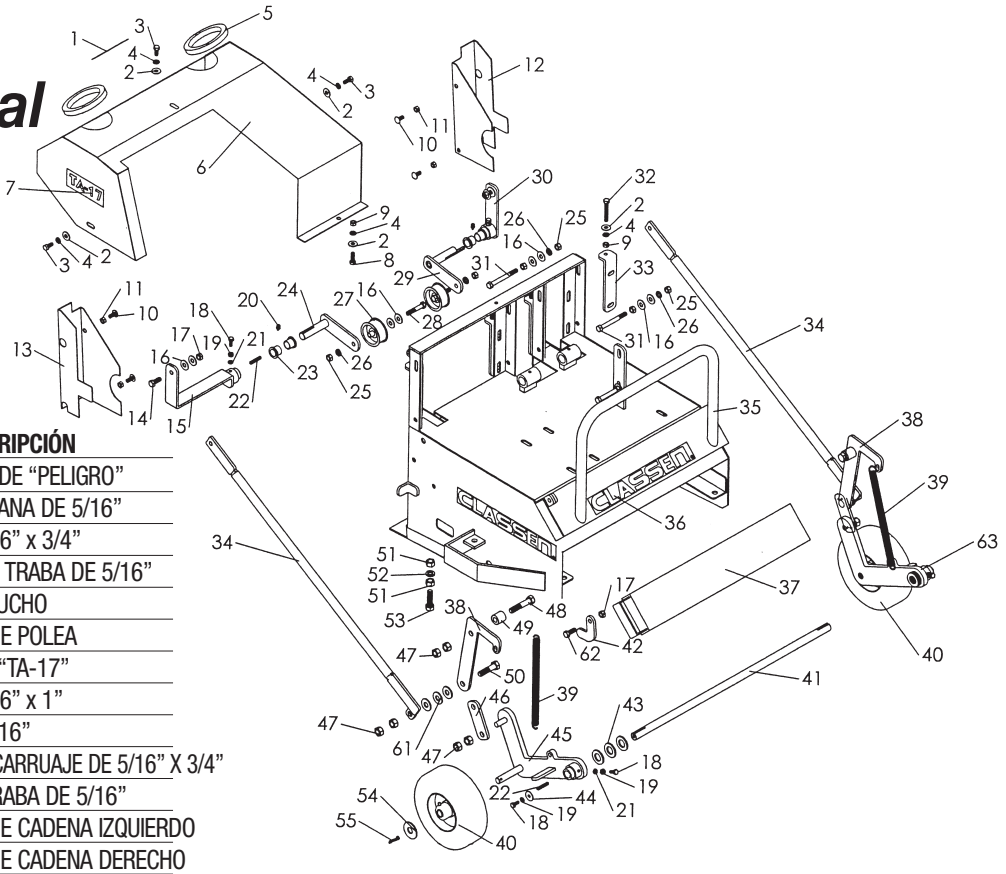
CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	400128	1	MANILLAR PRINCIPAL
2	400017	1	MANILLAR DE BAJADA
3	400180	1	MANILLAR DE CONTROL
4	100007	2	ASIDERO DE CAUCHO
5	500134	9	PERNO DE 3/8" x 1 1/4"
6	500130	1	ARANDELA DE TRABA DE 3/8"
7	500129	1	TUERCA DE 3/8"
8	500041	27	TUERCA DE TRABA DE 3/8"
9	500178	2	PERNO DE 3/8" x 3 1/4"
10	100251	2	ANILLO DE TRABA DEL MANILLAR

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
11	400130	1	BRAZO DE ARTICULACIÓN IZQUIERDO
12	500091	4	PERNO DE 3/8" X 2"
13	400133	1	PIVOTE DE ARTICULACIÓN IZQUIERDO
14	200035	1	CABLE DEL EMBRAGUE
15	100034	1	RESORTE
16	400129	1	BRAZO DE ARTICULACIÓN DERECHO
17	400132	1	PIVOTE DE ARTICULACIÓN DERECHO
18	500042	4	ARANDELA PLANA DE 3/8"
19	500083	4	ARANDELA PLANA DE 5/16"
20	500204	2	TORNILLO DE CARRUAJE DE 3/8" x 2 1/4"

AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO TA-17D
(N/S 100 Y SIG.)
LISTA DE PIEZAS

Piezas
Bastidor principal

TA-17D
AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO

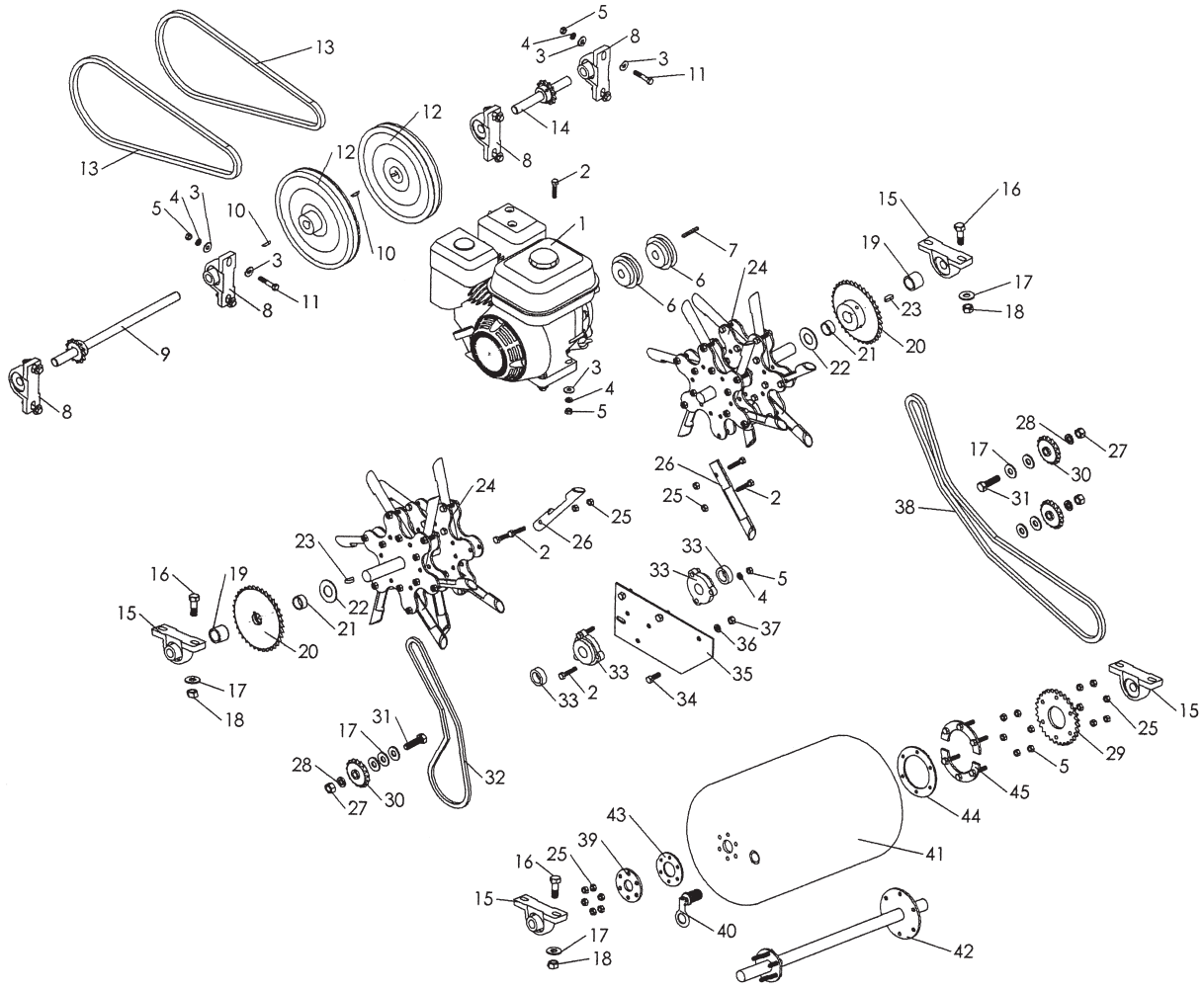


CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	100069	1	CALCOMANÍA DE “PELIGRO”
2	500083	8	ARANDELA PLANA DE 5/16”
3	500140	3	PERNO DE 5/16” x 3/4”
4	500115	8	ARANDELA DE TRABA DE 5/16”
5	100419	2	BORDE DE CAUCHO
6	400093	1	PROTECTOR DE POLEA
7	100153	2	CALCOMANÍA “TA-17”
8	500133	1	PERNO DE 5/16” x 1”
9	500101	5	TUERCA DE 5/16”
10	500163	4	TORNILLO DE CARRUAJE DE 5/16” X 3/4”
11	500169	4	TUERCA DE TRABA DE 5/16”
12	400071	1	PROTECTOR DE CADENA IZQUIERDO
13	400089	1	PROTECTOR DE CADENA DERECHO
14	500134	2	PERNO DE 3/8” x 1 1/4”
15	400086	1	BRAZO DERECHO DEL EMBRAGUE
16	500042	12	ARANDELA PLANA DE 3/8”
17	500041	2	TUERCA DE TRABA DE 3/8”
18	500029	4	PERNO DE 1/4” x 3/4”
19	500136	4	TUERCA DE 1/4”
20	500001	2	GRASERA DE 1/4” x 28
21	500137	4	ARANDELA DE TRABA DE 1/4”
22	500011	4	CHAVETA CUADRADA DE 3/16” x 1”
23	100021	4	MANGUITO DE LATÓN
24	400021	1	BRAZO LOCO DERECHO
25	500129	7	TUERCA DE 3/8”
26	500130	4	ARANDELA DE TRABA DE 3/8”
27	100010	2	POLEA LOCA
28	500091	2	PERNO DE 3/8” x 2”
29	400087	1	BRAZO LOCO IZQUIERDO
30	400020	1	BRAZO IZQUIERDO DEL EMBRAGUE
31	500170	3	PERNO DE 3/8” x 3 1/2”
32	500114	4	PRISIONERO DE 5/16” x 2 1/4”
33	300049	4	PLACA DE TENSADO DE LA CADENA
34	300007	2	BRAZO DE ARTICULACIÓN
35	400080	1	BASTIDOR PRINCIPAL DE TA-17D
36	100074	3	CALCOMANÍA “CLASSEN”
37	400056	1	BARRA DE CONTRAPESO
38	400015	2	BRAZO DE RESORTE
39	100040	2	RESORTE DEL BASTIDOR

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
40	100031	2	CONJUNTO DE NEUMÁTICO TRASERO DE 8”
41	200007	1	EJE ENCHAVETADO
42	300009	1	SUPERFICIE PLANA DEL TOPE DEL CONTRAPESO
43	500194	6	ARANDELA PLANA DE 3/4”
44	500164	2	ARANDELA DE GUARDABARROS DE 1/4”
45	400013	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO IZQUIERDO
46	300006	2	SUPERFICIE PLANA DEL PIVOTE
47	500131	12	TUERCA DE TRABA DE 1/2”
48	500135	2	PERNO DE 1/2” x 2 1/2”
49	300005	2	ESPACIADOR DE MANGUITO
50	500149	2	PERNO DE 1/2” x 2”
51	500106	4	TUERCA DE 1/2”
52	500006	2	ARANDELA DE TRABA DE 1/2”
53	500174	2	PERNO DE 1/2” x 1 3/4”
54	500053	2	ARANDELA PLANA DE 5/8”
55	500016	2	PASADOR DE ALETA DE 5/32” x 1 1/4”
56	100096	1	CALCOMANÍA DE “TODOS LOS PROTECTORES” (NO SE MUESTRA)
57	100157	2	CALCOMANÍA DE “MANDO DIVIDIDO” (NO SE MUESTRA)
58	100055	1	CALCOMANÍA DE “NÚMERO DE SERIE” (NO SE MUESTRA)
59	100257	1	CALCOMANÍA DE “PATENTE” (NO SE MUESTRA)
60	100073	1	ETIQUETA DE LUBRICACIÓN (NO SE MUESTRA)
61	500034	6	ARANDELA PLANA DE 1/2”
62	500043	1	PERNO DE 3/8” x 1”
63	400014	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO DERECHO

Piezas del conjunto del sistema de transmisión

AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO TA-17D

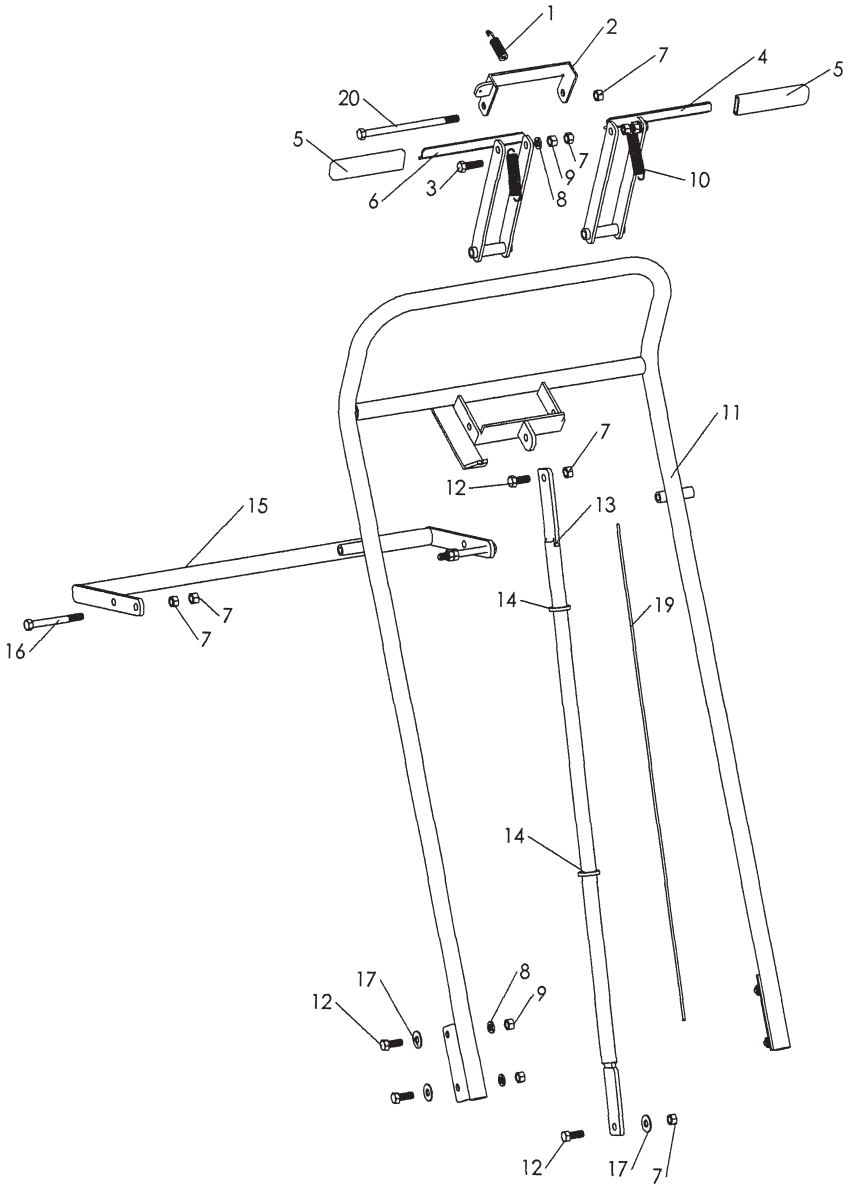


CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	100037	1	MOTOR HONDA DE 4,0 HP
2	500147	60	PERNO DE 5/16" x 1 1/2"
3	500083	20	ARANDELA PLANA DE 5/16"
4	500115	15	ARANDELA DE TRABA DE 5/16"
5	500101	21	TUERCA DE 5/16"
6	100420	2	POLEA DE 3" x 3/4" CON CUBO
7	500231	1	CHAVETA CUADRADA DE 3/16" x 1 3/4"
8	100013	4	COJINETE DE 3/4" CON COLLAR
9	200024	1	CONJUNTO DE EJE INTERMEDIO DERECHO
10	500173	2	CHAVETA DE MEDIA LUNA DE 3/16" x 7/8"
11	500074	8	PERNO DE 5/16" x 1 3/4"
12	100245	2	POLEA Y CUBO DE 9" SIN CHAVETA
13	100150	2	CORREA TRAPECIAL BX-45
14	200023	1	CONJUNTO DE EJE INTERMEDIO IZQUIERDO
15	100004	4	COJINETE DE 1" CON COLLAR
16	500150	8	PERNO DE 1/2" x 1 1/2"
17	500034	15	ARANDELA PLANA DE 1/2"
18	500131	8	TUERCA DE TRABA DE 1/2"
19	300132	2	ESPACIADOR EXTERIOR DE 1"
20	200009	2	RUEDA DENTADA N° 40 X 36 Y CUBO
21	300011	2	ESPACIADOR DEL EJE DEL TAMBOR EXTERIOR
22	300131	2	ARANDELA DE MAQUINARIA DE 2"
23	500003	2	CHAVETA DE MEDIA LUNA DE 1/4" x 7/8"

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
24	700018	2	CONJUNTO DE EJE DE DISCO DE DIENTES
25	500169	60	TUERCA DE TRABA DE 5/16"
26	100032	24	DIENTE DE OBTURACIÓN
27	500106	3	TUERCA DE 1/2"
28	500006	3	ARANDELA DE TRABA DE 1/2"
29	200015	1	RUEDA DENTADA N° 40 x 30
30	100043	3	RUEDA DENTADA LOCA
31	500174	2	PERNO DE 1/2" x 1 3/4"
32	100151	1	CADENA DE PASO N° 40 x 75 CON ESLABÓN
33	100155	2	COJINETE DE RESALTO DE 3 PERNOS DE 1" CON COLLAR
34	500043	3	PERNO DE 3/8" x 1"
35	300057	1	PLACA INFERIOR DE 3/16"
36	500130	3	ARANDELA DE TRABA DE 3/8"
37	500129	3	TUERCA DE 3/8"
38	100108	1	CADENA DE PASO N° 40 X 139
39	100083	1	ARANDELA DE ACERO PEQUEÑA
40	100109	1	TAPÓN DEL TAMBOR DE AGUA
41	100085	1	TAMBOR DE AGUA
42	700009	1	EJE DEL TAMBOR
43	100087	1	JUNTA DE CAUCHO PEQUEÑA
44	100084	1	JUNTA DE CAUCHO GRANDE
45	700011	2	SEMIPLACA INTERIOR CON ESPÁRRAGOS

Piezas del conjunto de manillares y control

AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO TA-17D



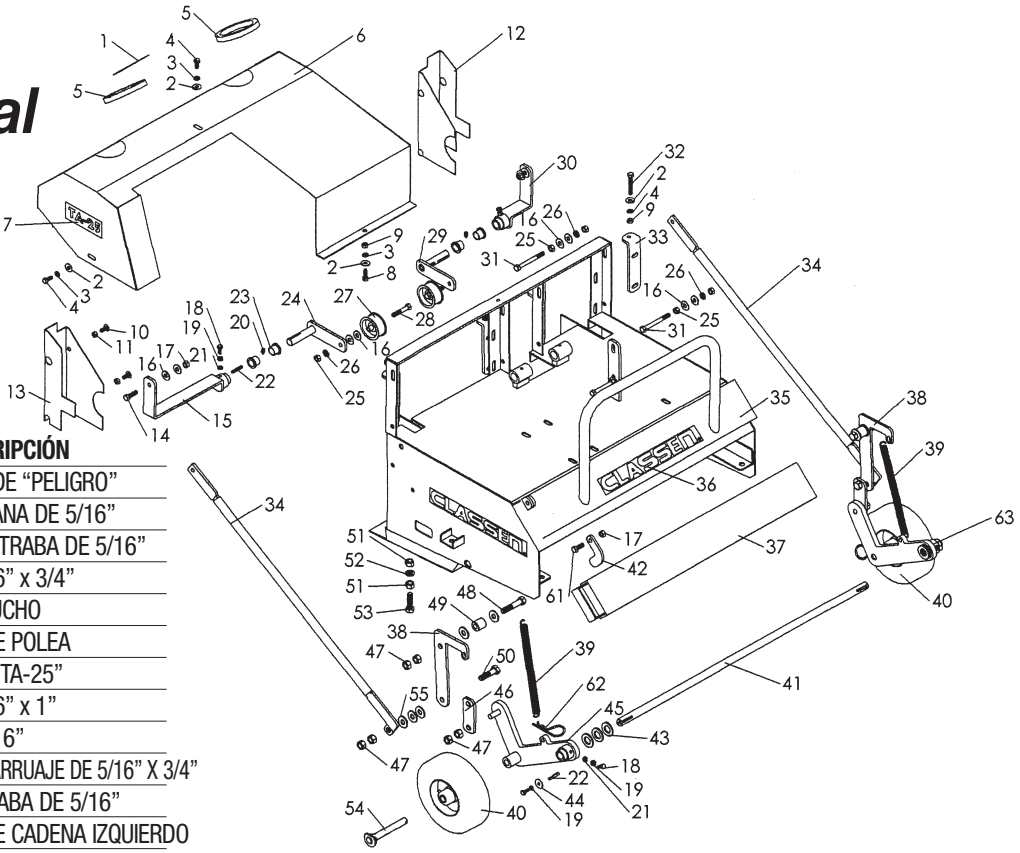
CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	100035	1	RESORTE DE UNIÓN DEL CABLE DEL ACELERADOR
2	400088	1	BRAZO DEL ACELERADOR
3	500134	2	PERNO DE 3/8" x 1 1/4"
4	400082	1	MANILLAR DE CONTROL IZQUIERDO
5	100007	2	ASIDERO DE CAUCHO
6	400091	1	MANILLAR DE CONTROL DERECHO
7	500041	9	TUERCA DE TRABA DE 3/8"
8	500130	6	ARANDELA DE TRABA DE 3/8"
9	500129	6	TUERCA DE 3/8"
10	100034	2	RESORTE DEL CABLE DEL EMBRAGUE

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
11	400018	1	MANILLAR PRINCIPAL
12	500043	6	PERNO DE 3/8" x 1"
13	300054	1	TIRANTE DEL MANILLAR
14	100020	2	ATADURA DE PLÁSTICO
15	400017	1	MANILLAR DE BAJADA
16	500170	2	PERNO DE 3/8" x 3 1/2"
17	500042	4	ARANDELA PLANA DE 3/8"
18	200020	2	CABLE DEL EMBRAGUE (NO SE MUESTRA)
19	100149	1	CABLE DEL ACELERADOR CON EXTREMOS DE CONEXIÓN
20	500162	1	PERNO DE 3/8" x 6 1/2"

AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO TA-25D
(N/S 100 Y SIG.)
LISTA DE PIEZAS

Piezas
Bastidor principal

TA-25D
AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO

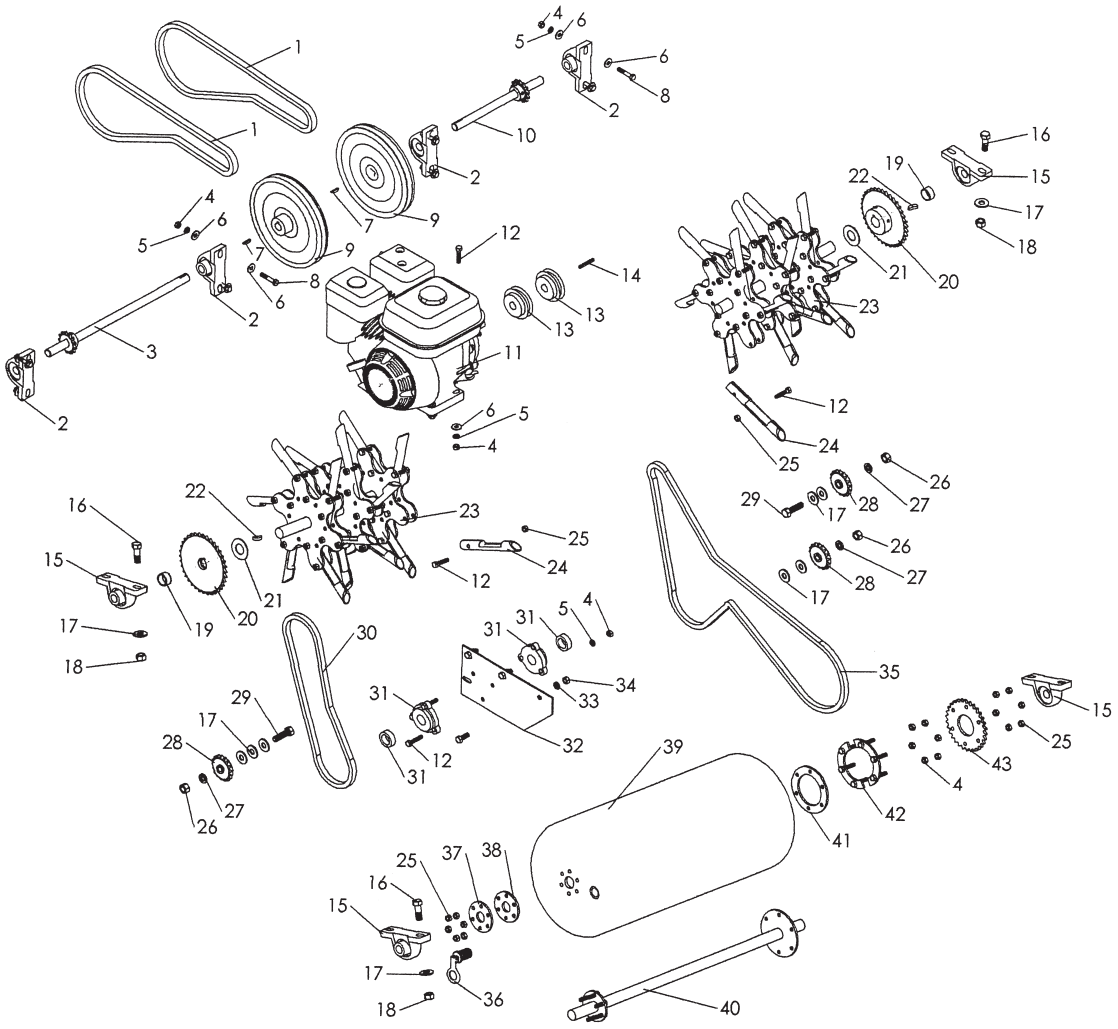


CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	100069	1	CALCOMANÍA DE “PELIGRO”
2	500083	8	ARANDELA PLANA DE 5/16”
3	500115	8	ARANDELA DE TRABA DE 5/16”
4	500140	3	PERNO DE 5/16” x 3/4”
5	100419	2	BORDE DE CAUCHO
6	400092	1	PROTECTOR DE POLEA
7	100152	2	CALCOMANÍA “TA-25”
8	500133	1	PERNO DE 5/16” x 1”
9	500101	5	TUERCA DE 5/16”
10	500163	4	TORNILLO DE CARRUAJE DE 5/16” X 3/4”
11	500169	4	TUERCA DE TRABA DE 5/16”
12	400071	1	PROTECTOR DE CADENA IZQUIERDO
13	400089	1	PROTECTOR DE CADENA DERECHO
14	500134	2	PERNO DE 3/8” x 1 1/4”
15	400085	1	BRAZO DERECHO DEL EMBRAGUE
16	500042	12	ARANDELA PLANA DE 3/8”
17	500041	2	TUERCA DE TRABA DE 3/8”
18	500029	4	PERNO DE 1/4” x 3/4”
19	500136	4	TUERCA DE 1/4”
20	500001	2	GRASERA DE 1/4” X 28
21	500137	4	ARANDELA DE TRABA DE 1/4”
22	500011	4	CHAVETA CUADRADA DE 3/16” X 1”
23	100021	4	MANGUITO DE LATÓN
24	400021	1	BRAZO LOCO DERECHO
25	500129	7	TUERCA DE 3/8”
26	500130	4	ARANDELA DE TRABA DE 3/8”
27	100010	2	POLEA LOCA
28	500091	2	PERNO DE 3/8” x 2”
29	400087	1	BRAZO LOCO IZQUIERDO
30	400083	1	BRAZO IZQUIERDO DEL EMBRAGUE
31	500170	2	PERNO DE 3/8” x 3 1/2”
32	500114	4	PRISIONERO DE 5/16” x 2 1/4”
33	300049	4	PLACA DE TENSADO DE LA CADENA
34	300007	2	BRAZO DE ARTICULACIÓN
35	400079	1	BASTIDOR PRINCIPAL DE TA-25D
36	100074	3	CALCOMANÍA “CLASSEN”
37	400057	1	BARRA DE CONTRAPESO
38	400015	2	BRAZO DE RESORTE
39	100040	2	RESORTE DEL BASTIDOR

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
40	100031	2	CONJUNTO DE NEUMÁTICO TRASERO DE 8”
41	200012	1	EJE ENCHAVETADO
42	300009	1	SUPERFICIE PLANA DEL TOPE DEL CONTRAPESO
43	500194	6	ARANDELA PLANA DE 3/4”
44	500164	2	ARANDELA DE GUARDABARROS DE 1/4”
45	400026	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO DERECHO
46	300006	2	SUPERFICIE PLANA DEL PIVOTE
47	500131	12	TUERCA DE TRABA DE 1/2”
48	500135	2	PERNO DE 1/2” x 2 1/2”
49	300005	2	ESPACIADOR DE MANGUITO
50	500149	2	PERNO DE 1/2” x 2”
51	500106	4	TUERCA DE 1/2”
52	500006	2	ARANDELA DE TRABA DE 1/2”
53	500174	2	PERNO DE 1/2” x 1 3/4”
54	300002	2	PASADOR DE EJE
55	500034	8	ARANDELA PLANA DE 1/2”
56	100096	1	CALCOMANÍA DE “TODOS LOS PROTECTORES” (NO SE MUESTRA)
57	100157	2	CALCOMANÍA DE “MANDO DIVIDIDO” (NO SE MUESTRA)
58	100055	1	CALCOMANÍA DE “NÚMERO DE SERIE” (NO SE MUESTRA)
59	100257	1	CALCOMANÍA DE “PATENTE” (NO SE MUESTRA)
60	100073	1	ETIQUETA DE LUBRICACIÓN (NO SE MUESTRA)
61	500043	1	PERNO DE 3/8” x 1”
62	500096	2	PRESILLA DE PASADOR PUENTE DE 5/32” x 3”
63	400025	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO IZQUIERDO
64	500165	1	PERNO DE 3/8” x 4 1/2”

Piezas del conjunto del sistema de transmisión

AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO TA-25D

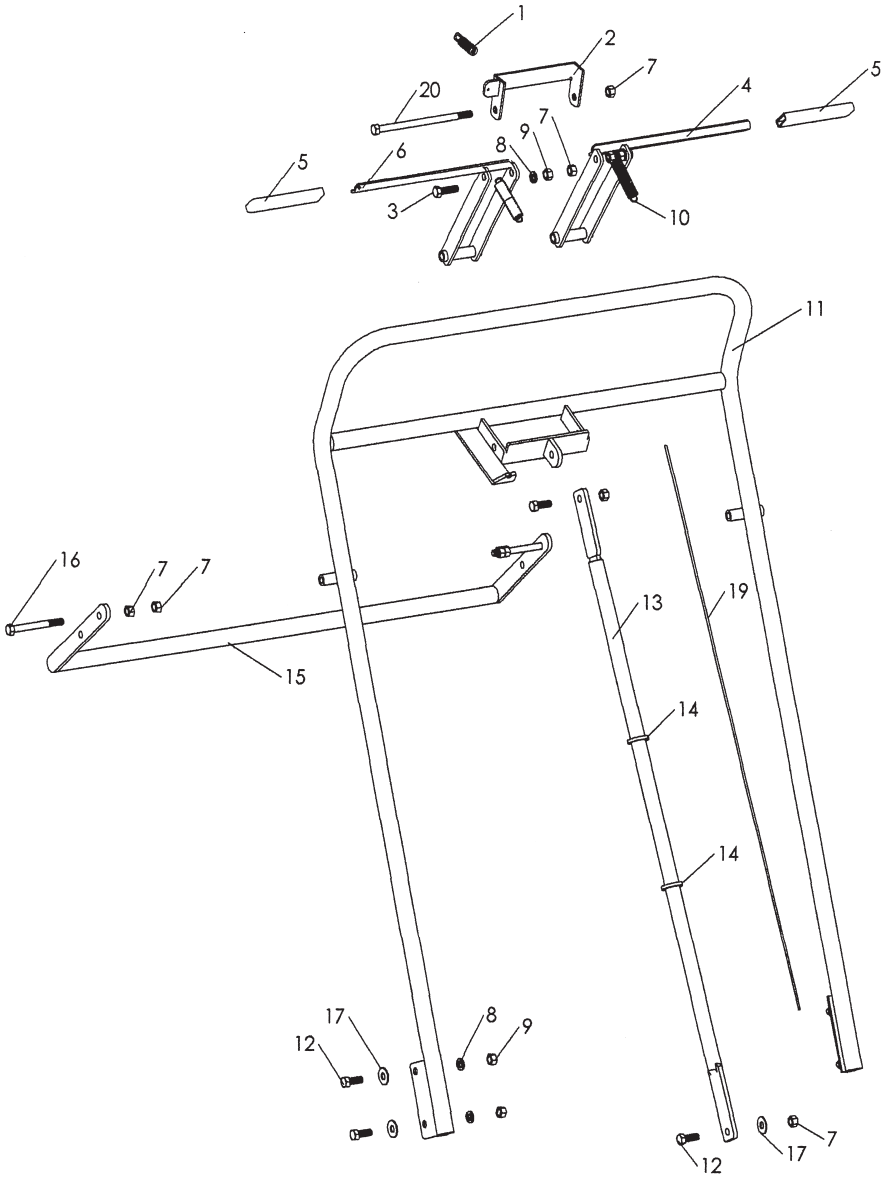


CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	100150	2	CORREA TRAPECIAL BX-45
2	100013	4	COJINETE DE 3/4" CON COLLAR
3	200022	1	CONJUNTO DE EJE INTERMEDIO DERECHO
4	500101	21	TUERCA DE 5/16"
5	500115	15	ARANDELA DE TRABA DE 5/16"
6	500083	20	ARANDELA PLANA DE 5/16"
7	500173	2	CHAVETA DE MEDIA LUNA DE 3/16" x 7/8"
8	500074	8	PERNO DE 5/16" x 1 3/4"
9	100245	2	POLEA DE 9" Y CUBO SIN CHAVETA
10	200021	1	CONJUNTO DE EJE INTERMEDIO IZQUIERDO
11	100037	1	MOTOR HONDA DE 4,0 HP
12	500147	79	PERNO DE 5/16" x 1 1/2"
13	100420	2	POLEA DE 3" x 3/4" CON CUBO
14	500231	1	CHAVETA CUADRADA DE 3/16" x 1 3/4"
15	100004	4	COJINETE DE 1" CON COLLAR
16	500150	8	PERNO DE 1/2" x 1 1/2"
17	500034	15	ARANDELA PLANA DE 1/2"
18	500131	8	TUERCA DE TRABA DE 1/2"
19	300011	2	ESPACIADOR DEL EJE DEL TAMBOR EXTERIOR
20	200009	2	RUEDA DENTADA N° 40 X 36 Y CUBO
21	300131	2	ARANDELA DE MAQUINARIA DE 2"
22	500003	2	CHAVETA DE MEDIA LUNA DE 1/4" x 7/8"

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
23	700017	2	CONJUNTO DE EJE DE DISCO DE DIENTES
24	100032	36	DIENTE DE OBTURACIÓN
25	500169	84	TUERCA DE TRABA DE 5/16"
26	500106	3	TUERCA DE 1/2"
27	500006	3	ARANDELA DE TRABA DE 1/2"
28	100043	3	POLEA LOCA
29	500174	2	PERNO DE 1/2" x 1 3/4"
30	100151	1	CADENA DE PASO N° 40 x 75 CON ESLABÓN
31	100155	2	COJINETE DE RESALTO DE 3 PERNOS DE 1" CON COLLAR
32	300057	1	PLACA INFERIOR DE 3/16"
33	500130	3	ARANDELA DE TRABA DE 3/8"
34	500129	3	TUERCA DE 3/8"
35	100108	1	CADENA DE PASO N° 40 X 139
36	100109	1	TAPÓN DEL TAMBOR DE AGUA
37	100083	1	ARANDELA DE ACERO PEQUEÑA
38	100087	1	JUNTA DE CAUCHO PEQUEÑA
39	100086	1	TAMBOR DE AGUA
40	700010	1	EJE DEL TAMBOR
41	100084	1	JUNTA DE CAUCHO GRANDE
42	700011	2	SEMIPLACA INTERIOR CON ESPÁRRAGOS
43	200015	1	RUEDA DENTADA N° 40 x 30

Piezas del conjunto de manillares y control

AIREADOR DE MANDO DIVIDIDO TA-25D



CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	100035	1	RESORTE DE UNIÓN DEL CABLE DEL ACELERADOR
2	400088	1	BRAZO DEL ACELERADOR
3	500134	2	PERNO DE 3/8" x 1 1/4"
4	400081	1	MANILLAR DE CONTROL IZQUIERDO
5	100007	2	ASIDERO DE CAUCHO
6	400090	1	MANILLAR DE CONTROL DERECHO
7	500041	9	TUERCA DE TRABA DE 3/8"
8	500130	6	ARANDELA DE TRABA DE 3/8"
9	500129	6	TUERCA DE 3/8"
10	100034	2	RESORTE DEL CABLE DEL EMBRAGUE

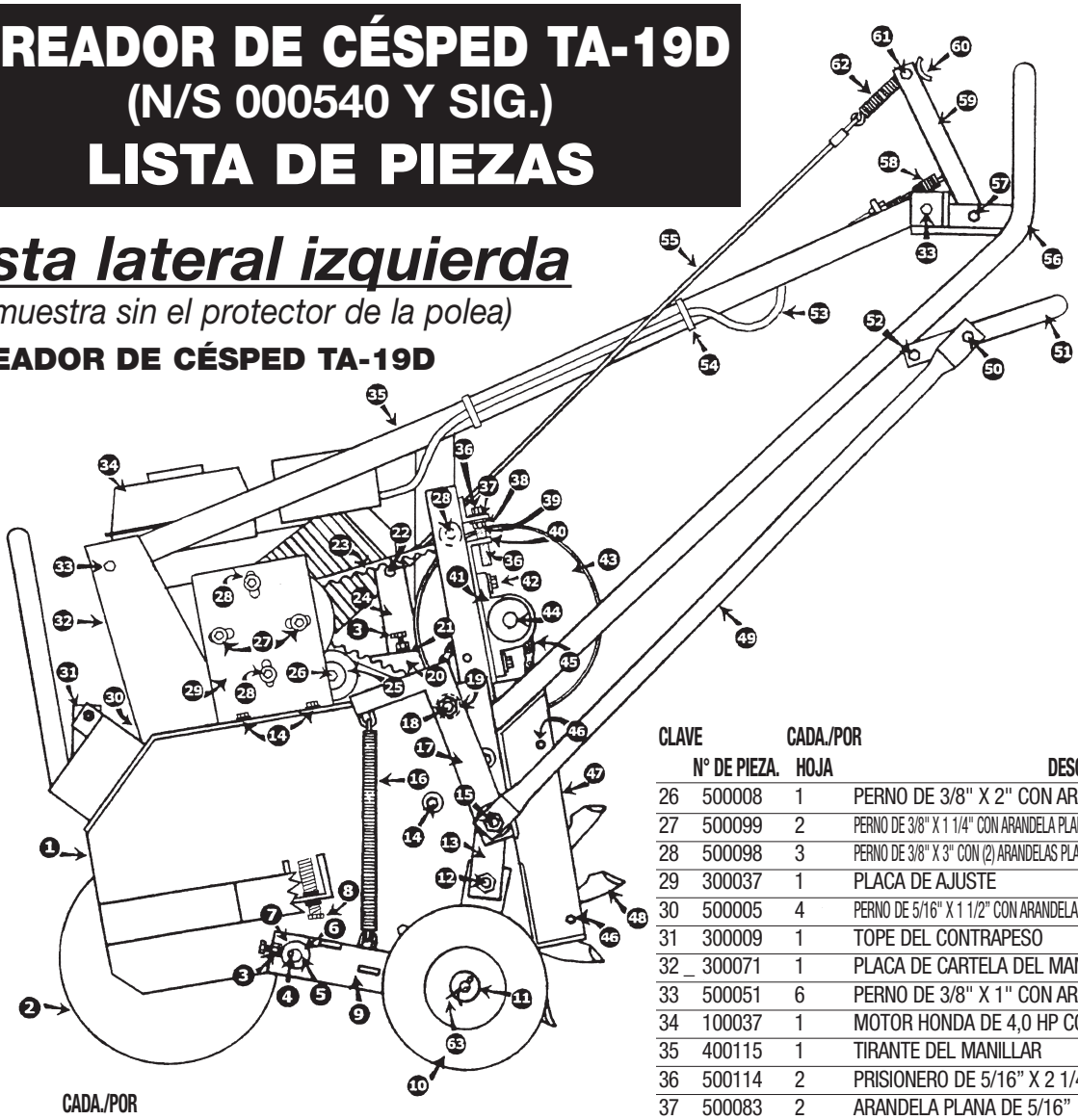
CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
11	400028	1	MANILLAR PRINCIPAL
12	500043	6	PERNO DE 3/8" x 1"
13	300054	1	TIRANTE DEL MANILLAR
14	100020	2	ATADURA DE PLÁSTICO
15	400027	1	MANILLAR DE BAJADA
16	500170	2	PERNO DE 3/8" x 3 1/2"
17	500042	4	ARANDELA PLANA DE 3/8"
18	200020	2	CABLE DEL EMBRAGUE (NO SE MUESTRA)
19	100149	1	CABLE DEL ACELERADOR CON EXTREMOS DE CONEXIÓN
20	500162	1	PERNO DE 3/8" x 6 1/2"

AIREADOR DE CÉSPED TA-19D
(N/S 000540 Y SIG.)
LISTA DE PIEZAS

Vista lateral izquierda

(Se muestra sin el protector de la polea)

AIREADOR DE CÉSPED TA-19D

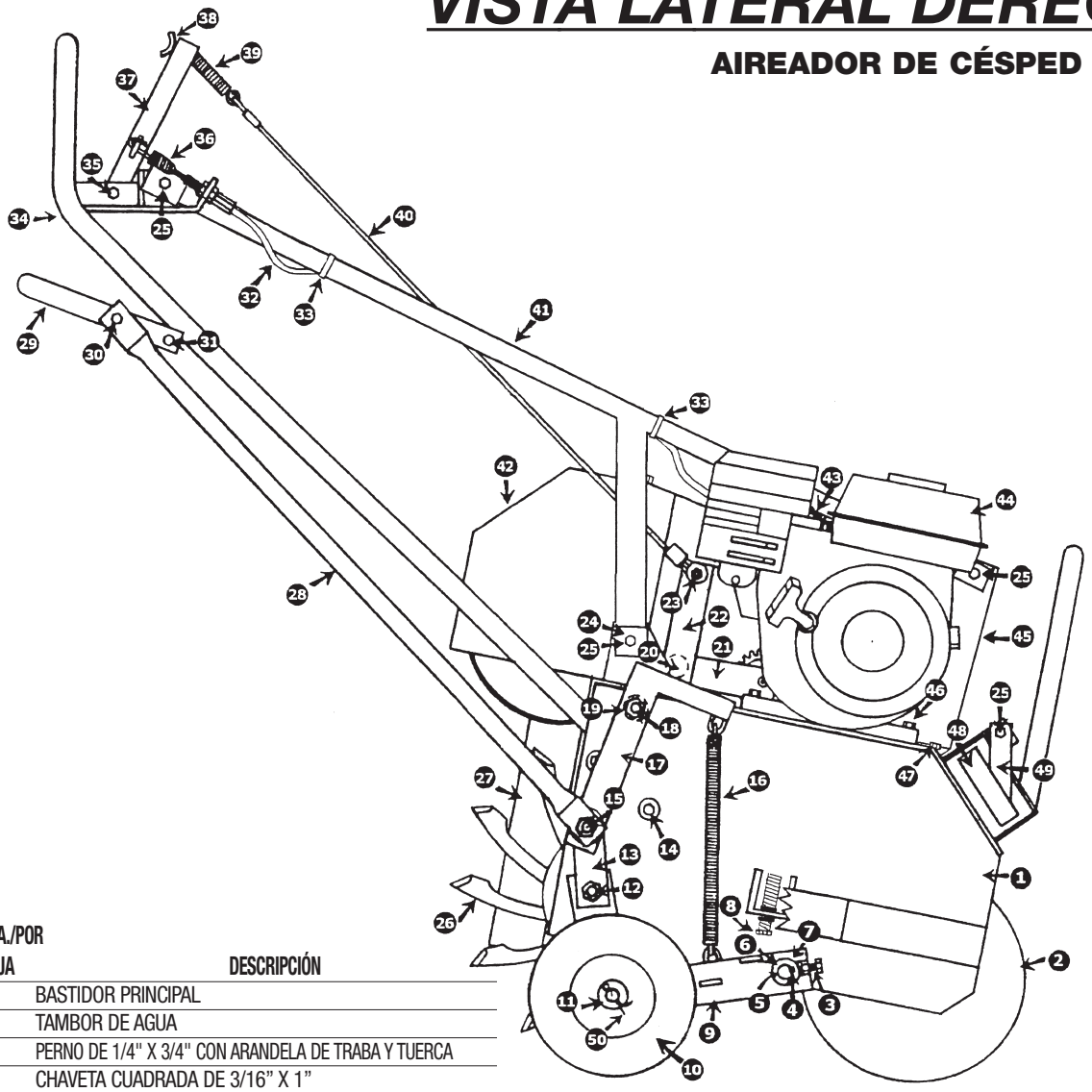


CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	400072	1	BASTIDOR PRINCIPAL
2	100085	1	TAMBOR DE AGUA
3	500015	3	PERNO DE 1/4" X 3/4" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
4	500011	6	CHAVETA CUADRADA DE 3/16" X 1"
5	200007	1	EJE ENCHAVETADO
6	500054	2	ARANDELA PLANA (3) DE 3/4"
7	500109	2	PERNO DE 1/4"-28 X 5/8" CON ARANDELA DE GUARDABARROS Y ARANDELA DE TRABA
8	500044	2	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON ARANDELA DE TRABA Y (2) TUERCAS
9	400013	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO IZQUIERDO
10	100031	2	CONJUNTO DE NEUMÁTICO TRASERO DE 8"
11	500053	2	ARANDELA PLANA DE 5/8"
12	500131	4	TUERCA DE TRABA DE 1/2"
13	300006	2	SUPERFICIE PLANA DEL PIVOTE
14	500060	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON ARANDELA PLANA, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
15	500046	2	PERNO DE 1/2" X 2" CON ARANDELAS PLANAS (3) Y TUERCAS DE TRABA (2)
16	100040	2	RESORTE DEL BASTIDOR
17	400015	2	BRAZO DE RESORTE
18	500047	2	PERNO DE 1/2" X 2 1/2" CON (2) TUERCAS DE TRABA
19	300005	2	ESPACIADOR DE MANGUITO
20	400021	1	BRAZO LOCO
21	500001	1	GRASERA DE 1/4" X 28
22	500107	1	PERNO DE 3/8" X 1" CON (2) ARANDELAS PLANAS Y TUERCA DE TRABA
23	100039	1	CORREA TRAPECIAL BX43
24	400020	1	BRAZO DEL EMBRAGUE
25	100010	1	POLEA LOCA

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
26	500008	1	PERNO DE 3/8" X 2" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
27	500099	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON ARANDELA PLANA, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
28	500098	3	PERNO DE 3/8" X 3" CON (2) ARANDELAS PLANAS, TUERCA DE TRABA Y (2) TUERCAS
29	300037	1	PLACA DE AJUSTE
30	500005	4	PERNO DE 5/16" X 1 1/2" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA (NO SE MUESTRA)
31	300009	1	TOPE DEL CONTRAPESO
32 _	300071	1	PLACA DE CARTELA DEL MANILLAR
33	500051	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON ARANDELA DE TRABA
34	100037	1	MOTOR HONDA DE 4,0 HP CON DEFLECTOR DE ESCAPE
35	400115	1	TIRANTE DEL MANILLAR
36	500114	2	PRISIONERO DE 5/16" X 2 1/4"
37	500083	2	ARANDELA PLANA DE 5/16"
38	500115	2	ARANDELA DE TRABA DE 5/16"
39	500101	2	TUERCA DE 5/16"
40	300049	2	PLACA DE TENSADO DE LA CADENA
41	100013	2	CHUMACERA CON COLLAR DE ?"
42	500010	4	PERNO DE 5/16" X 1 3/4" CON (2) ARANDELAS PLANAS, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
43	100041	1	POLEA DE 9" CON CUBO DE 3/4" Y CHAVETA CUADRADA DE 3/16"
44	200006	1	EJE INTERMEDIO CON RUEDA DENTADA N° 40 X 13 Y CUBO
45	100108	1	CADENA DE PASO N° 40 X 139
46	500124	2	TORNILLO DE CARRUAJE DE 5/16" X 3/4" CON TUERCA DE TRABA
47	400071	1	PROTECTOR DE CADENA
48	100032	30	DIENTE DE OBTURACIÓN
49	300007	2	BRAZO DE ARTICULACIÓN
50	500049	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON ARANDELA PLANA Y (2) TUERCAS DE TRABA
51	400017	1	MANILLAR DE BAJADA
52	500048	2	PERNO DE 3/8" X 3 1/2" CON (2) TUERCAS DE TRABA
53	100036	1	CABLE DEL ACELERADOR CON EXTREMOS DE CONEXIÓN
54	100020	2	ATADURA DE PLÁSTICO
55	200008	1	CABLE DEL EMBRAGUE
56	400018	1	MANILLAR PRINCIPAL
57	500050	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON (2) TUERCAS DE TRABA
58	100035	1	RESORTE DE UNIÓN DEL CABLE DEL ACELERADOR
59	400019	1	MANILLAR DE CONTROL
60	100033	2	ASIDERO DE 1/8" X 1"
61	500055	1	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON ARANDELA DE TRABA, TUERCA DE TRABA Y TUERCA
62	100034	1	RESORTE DEL CABLE DEL EMBRAGUE
63	500016	2	PASADOR DE ALETA DE 5/32" X 1 1/4"

VISTA LATERAL DERECHA

AIREADOR DE CÉSPED TA-19D



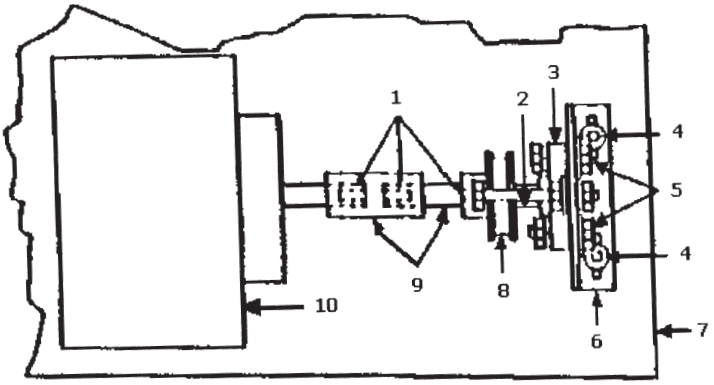
CLAVE N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1 400072	1	BASTIDOR PRINCIPAL
2 100085	1	TAMBOR DE AGUA
3 500015	3	PERNO DE 1/4" X 3/4" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
4 500011	6	CHAVETA CUADRADA DE 3/16" X 1"
5 200007	1	EJE ENCHAVETADO
6 500054	2	ARANDELA PLANA (3) DE 3/4"
7 500109	2	PERNO DE 1/4"-28 X 5/8" CON ARANDELA DE GUARDABARROS Y ARANDELA DE TRABA
8 500044	2	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON ARANDELA DE TRABA Y (2) TUERCAS
9 400014	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO DERECHO
10 100031	2	CONJUNTO DE NEUMÁTICO TRASERO DE 8"
11 500053	2	ARANDELA PLANA DE 5/8"
12 500131	4	TUERCA DE TRABA DE 1/2"
13 300006	2	SUPERFICIE PLANA DEL PIVOTE
14 500060	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON ARANDELA PLANA, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
15 500046	2	PERNO DE 1/2" X 2" CON ARANDELAS PLANAS (3) Y TUERCAS DE TRABA (2)
16 100040	2	RESORTE DEL BASTIDOR
17 400015	2	BRAZO DE RESORTE
18 500047	2	PERNO DE 1/2" X 2 1/2" CON (2) TUERCAS DE TRABA
19 300005	2	ESPACIADOR DE MANGUITO
20 100021	2	MANGUITO DE LATÓN
21 400021	1	BRAZO LOCO
22 400020	1	BRAZO DEL EMBRAGUE
23 500107	1	PERNO DE 3/8" X 1" CON (2) ARANDELAS PLANAS Y TUERCA DE TRABA
24 500042	1	ARANDELA PLANA DE 3/8"
25 500051	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON ARANDELA DE TRABA
26 100032	30	DIENTE DE OBTURACIÓN
27 400071	1	PROTECTOR DE CADENA
28 300007	2	BRAZO DE ARTICULACIÓN
29 400017	1	MANILLAR DE BAJADA
30 500049	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON ARANDELA PLANA Y (2) TUERCAS DE TRABA

CLAVE N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
31 500048	2	PERNO DE 3/8" X 3 1/2" CON (2) TUERCAS DE TRABA
32 100036	1	CABLE DEL ACELERADOR CON EXTREMOS DE CONEXIÓN
33 100020	2	ATADURA DE PLÁSTICO
34 400018	1	MANILLAR PRINCIPAL
35 500050	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON (2) TUERCAS DE TRABA
36 100035	1	RESORTE DE UNIÓN DEL CABLE DEL ACELERADOR
37 400019	1	MANILLAR DE CONTROL
38 100033	2	ASIDERO DE 1/8" X 1"
39 100034	1	RESORTE DEL CABLE DEL EMBRAGUE
40 200008	1	CABLE DEL EMBRAGUE
41 400115	1	TIRANTE DEL MANILLAR
42 400022	1	PROTECTOR DE POLEA CON (3) PERNOS DE 5/16" X 3/4" (3) ARANDELAS PLANAS, (3) ARANDELAS DE TRABA Y TUERCA
43 100027	1	RESORTE DEL ACELERADOR
44 100037	1	MOTOR HONDA DE 4,0 HP CON DEFLECTOR DE ESCAPE
45 300071	1	PLACA DE CARTELA DEL MANILLAR
46 500005	4	PERNO DE 5/16" X 1 1/2" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
47 500056	4	PERNO DE 5/16" X 3/4" CON ARANDELA PLANA, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
48 400056	1	BARRA DE CONTRAPESO
49 300009	1	TOPE DEL CONTRAPESO
50 500016	2	PASADOR DE ALETA DE 5/32" X 1 1/4"

Vista superior mirando hacia abajo por la parte delantera del aireador

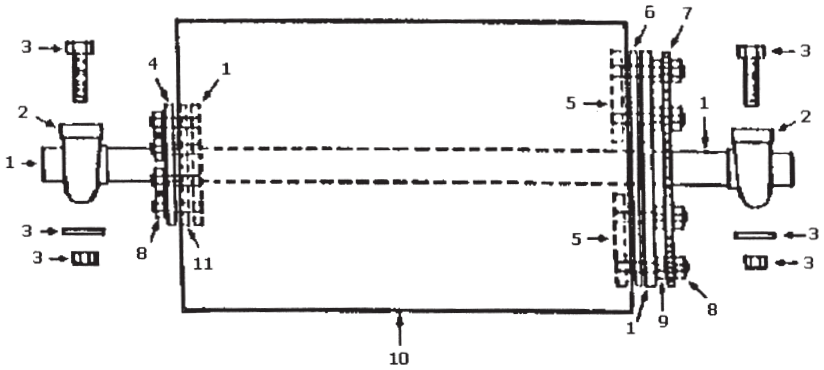
Componentes de la polea del motor

AIREADOR DE CÉSPED TA-19D



CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	500011	6	CHAVETA CUADRADA DE 3/16” X 1”
2	500098	3	PERNO DE 3/8" X 3 1/2" CON (2) SUPERFICIES PLANAS, TRABA Y (2) TUERCAS
3	100081	1	COJINETE DE 3/4” CON 2 PERNOS
4	500060	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON SUPERFICIE PLANA, TRABA Y TUERCA
5	500099	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON SUPERFICIE PLANA, TRABA Y TUERCA
6	300037	1	PLACA DE AJUSTE
7	400072	1	BASTIDOR PRINCIPAL
8	100038	1	POLEA DE 3/4” X 3”
9	200014	1	ACOPLADOR CON EJE CORTO DE 3/4”
10	100037	1	MOTOR HONDA DE 4,0 HP

Vista delantera del tambor de agua y motaje



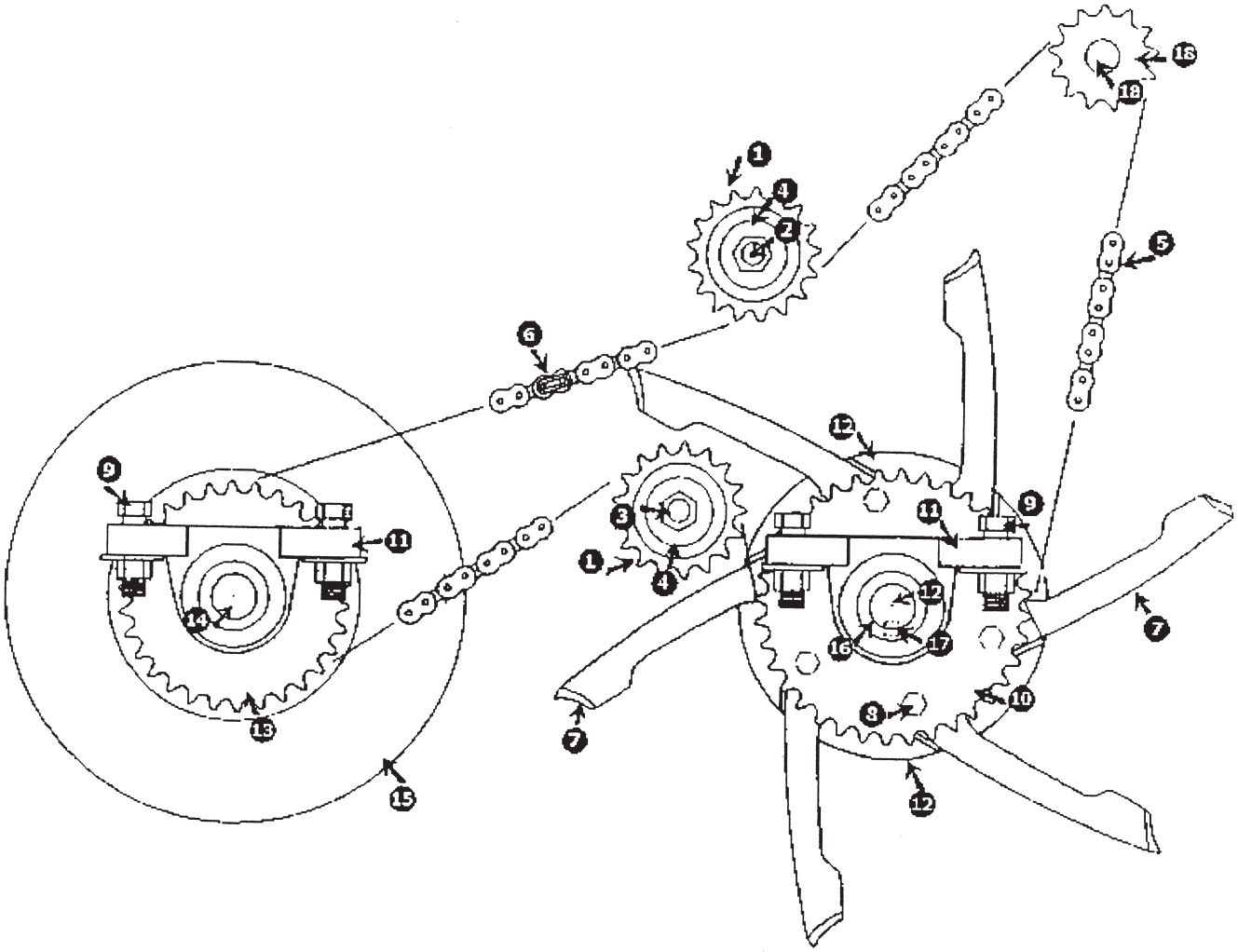
Componentes del tambor de agua

AIREADOR DE CÉSPED TA-19D

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	700009	1	EJE DEL TAMBOR
2	100004	4	CHUMACERA CON COLLAR EXCÉNTRICO DE 1”
3	500040	8	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON ARANDELA PLANA Y TUERCA DE TRABA
4	100083	1	ARANDELA DE ACERO PEQUEÑA
5	700011	2	SEMIPLACA INTERIOR CON ESPÁRRAGOS
6	100084	1	JUNTA DE CAUCHO GRANDE
7	200015	1	RUEDA DENTADA N° 40 x 30
8	500100	12	TUERCA DE TRABA DE DOS VÍAS DE 5/16”
9	500101	6	TUERCA ESTÁNDAR DE 5/16”
10	100085	1	TAMBOR DE AGUA
11	100087	1	JUNTA DE CAUCHO PEQUEÑA
12	100108	1	CADENA DE PASO N° 40 X 139 (NO SE MUESTRA)
13	100109	1	TAPÓN DEL TAMBOR DE AGUA (NO SE MUESTRA)

Componentes de impulsión

AIREADOR DE CÉSPED TA-19D



CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	100043	2	RUEDA DENTADA LOCA N° 40 X 17 X 1/2”
2	500037	1	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON PERNO CON TRABA Y TUERCA
3	500038	1	TRABA Y TUERCA DE 1/2”
4	500034	2	ARANDELAS PLANAS (2) DE 1/2”
5	100108	1	CADENA DE PASO N° 40 X 139
6	100025	1	ESLABÓN N° 40
7	100032	30	DIENTE DE OBTURACIÓN
8	500128	60	PERNO DE 5/16" X 1 1/2" CON TUERCA DE TRABA
9	500040	8	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON SUPERFICIE PLANA Y TUERCA DE TRABA
10	200009	1	RUEDA DENTADA N° 40 X 36 CON CUBO DE 1”
11	100004	4	CHUMACERA CON COLLAR EXCÉNTRICO DE 1”
12	700020	1	CONJUNTO DE EJE DE DISCO DE DIENTES
13	200015	1	RUEDA DENTADA N° 40 x 30
14	700009	1	EJE DEL TAMBOR
15	100085	1	TAMBOR DE AGUA
16	300011	1	ESPACIADOR DEL EJE DEL TAMBOR EXTERIOR DE 1”
17	500003	1	CHAVETA DE MEDIA LUNA DE 1/4” x 7/8”
18	200006	1	CONJUNTO DE EJE INTERMEDIO N° 40 X 13

AIREADOR DE CÉSPED TA-26D
(N/S 000252 Y SIG.)
LISTA DE PIEZAS

Vista lateral izquierda

(Se muestra sin protector de polea)

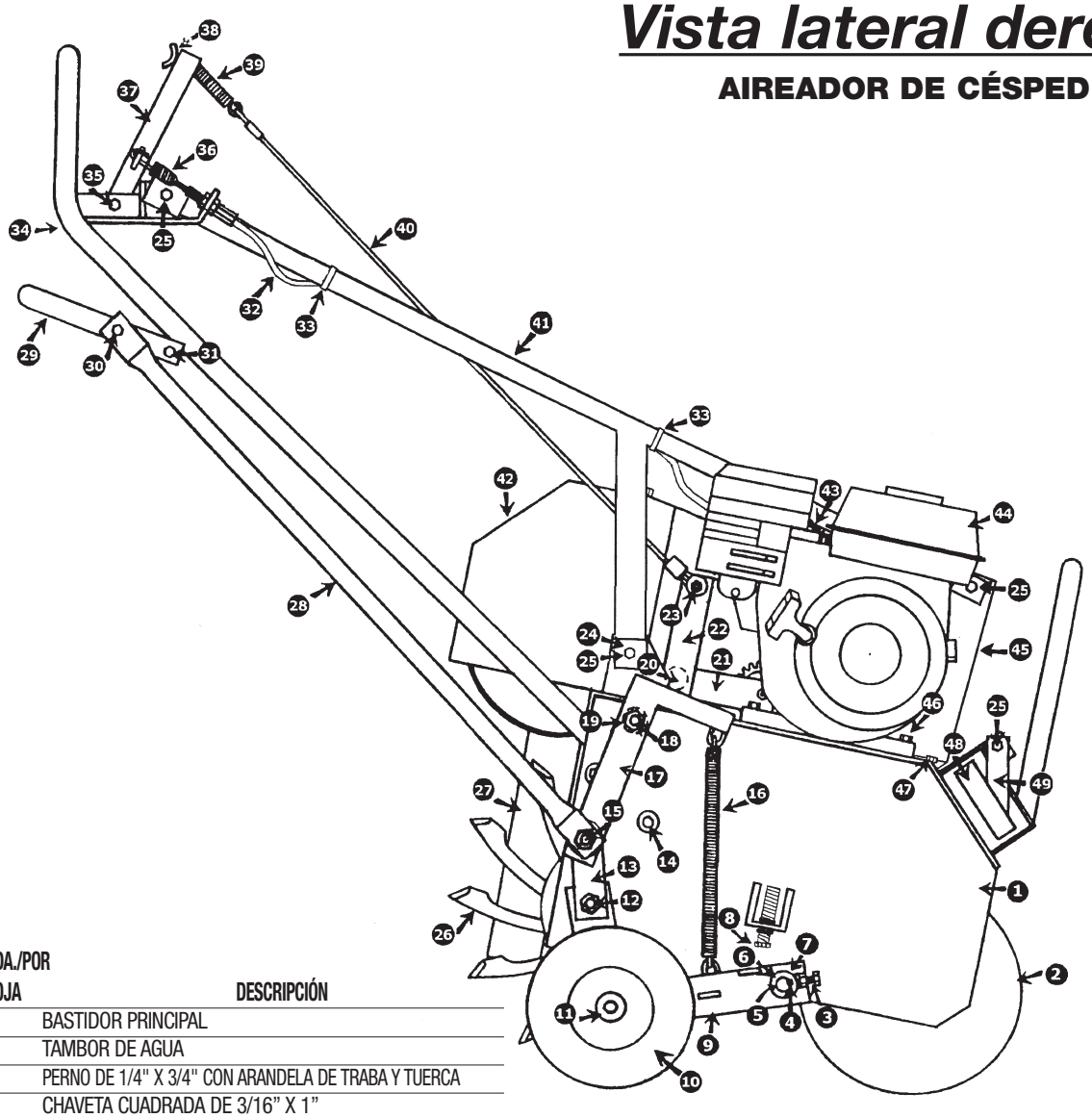
AIREADOR DE CÉSPED TA-26D

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	400073	1	BASTIDOR PRINCIPAL
2	100086	1	TAMBOR DE AGUA
3	500015	3	PERNO DE 1/4" X 3/4" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
4	500011	6	CHAVETA CUADRADA DE 3/16" X 1"
5	200012	1	EJE ENCHAVETADO
6	500054	2	ARANDELA PLANA (3) DE 3/4"
7	500109	2	PERNO DE 1/4"-28 X 5/8" CON ARANDELA DE GUARDABARROS Y ARANDELA DE TRABA
8	500044	2	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON ARANDELA DE TRABA Y (2) TUERCAS
9	400025	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO IZQUIERDO
10	100031	2	CONJUNTO DE NEUMÁTICO TRASERO DE 8"
11	100049	2	PASADOR CON PRESILLA DEL EJE TRASERO
12	500131	4	TUERCA DE TRABA DE 1/2"
13	300006	2	SUPERFICIE PLANA DEL PIVOTE
14	500060	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON ARANDELA PLANA, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
15	500046	2	PERNO DE 1/2" X 2" CON ARANDELAS PLANAS (3) Y TUERCAS DE TRABA (2)
16	100040	2	RESORTE DEL BASTIDOR
17	400015	2	BRAZO DE RESORTE
18	500047	2	PERNO DE 1/2" X 2 1/2" CON (2) TUERCAS DE TRABA
19	300055	2	ESPACIADOR CON (2) ARANDELAS PLANAS Y MANGUITO
20	400021	1	BRAZO LOCO
21	500001	1	GRASERA DE 1/4" X 28
22	500107	1	PERNO DE 3/8" X 1" CON (2) ARANDELAS PLANAS Y TUERCA DE TRABA
23	100039	1	CORREA TRAPECIAL BX43
24	400020	1	BRAZO DEL EMBRAGUE
25	100010	1	POLEA LOCA

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
26	500008	1	PERNO DE 3/8" X 2" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
27	500099	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON ARANDELA PLANA, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
28	500098	3	PERNO DE 3/8" X 3" CON (2) ARANDELAS PLANAS, TUERCA DE TRABA Y (2) TUERCAS
29	300037	1	PLACA DE AJUSTE
30	500005	4	PERNO DE 5/16" X 1 1/2" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA (NO SE MUESTRA)
31	300009	1	TOPE DEL CONTRAPESO
32	300071	1	PLACA DE CARTELA DEL MANILLAR
33	500051	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON ARANDELA DE TRABA
34	100037	1	MOTOR HONDA DE 4,0 HP CON DEFLECTOR DE ESCAPE
35	400115	1	TIRANTE DEL MANILLAR
36	500114	2	PRISIONERO DE 5/16" X 2 1/4"
37	500083	2	ARANDELA PLANA DE 5/16"
38	500115	2	ARANDELA DE TRABA DE 5/16"
39	500101	2	TUERCA DE 5/16"
40	300049	2	PLACA DE TENSADO DE LA CADENA
41	100013	2	CHUMACERA CON COLLAR DE 3/4"
42	500010	4	PERNO DE 5/16" X 1 3/4" CON (2) ARANDELAS PLANAS, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
43	100041	1	POLEA DE 9" CON CUBO DE 3/4" Y CHAVETA CUADRADA DE 3/16"
44	200011	1	EJE INTERMEDIO CON RUEDA DENTADA N° 40 X 13 Y CUBO
45	100108	1	CADENA DE PASO N° 40 X 139
46	500124	2	TORNILLO DE CARRUAJE DE 5/16" X 3/4" CON TUERCA DE TRABA
47	400071	1	PROTECTOR DE CADENA
48	100032	42	DIENTE DE OBTURACIÓN
49	300007	2	BRAZO DE ARTICULACIÓN
50	500049	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON ARANDELA PLANA Y (2) TUERCAS DE TRABA
51	400027	1	MANILLAR DE BAJADA
52	500048	2	PERNO DE 3/8" X 3 1/2" CON (2) TUERCAS DE TRABA
53	100036	1	CABLE DEL ACELERADOR CON EXTREMOS DE CONEXIÓN
54	100020	2	ATADURA DE PLÁSTICO
55	200008	1	CABLE DEL EMBRAGUE
56	400028	1	MANILLAR PRINCIPAL
57	500050	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON (2) TUERCAS DE TRABA
58	100035	1	RESORTE DE UNIÓN DEL CABLE DEL ACELERADOR
59	400053	1	MANILLAR DE CONTROL
60	100033	2	ASIDERO DE 1/8" X 1"
61	500055	1	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON ARANDELA DE TRABA, TUERCA DE TRABA Y TUERCA
62	100034	1	RESORTE DEL CABLE DEL EMBRAGUE

Vista lateral derecha

AIREADOR DE CÉSPED TA-26D



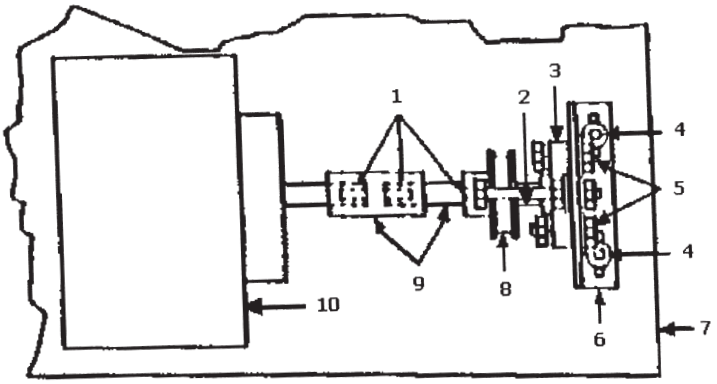
CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	400073	1	BASTIDOR PRINCIPAL
2	100086	1	TAMBOR DE AGUA
3	500015	3	PERNO DE 1/4" X 3/4" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
4	500011	6	CHAVETA CUADRADA DE 3/16" X 1"
5	200012	1	EJE ENCHAVETADO
6	500054	2	ARANDELA PLANA (3) DE 3/4"
7	500109	2	PERNO DE 1/4"-28 X 5/8" CON ARANDELA DE GUARDABARROS Y ARANDELA DE TRABA
8	500044	2	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON ARANDELA DE TRABA Y (2) TUERCAS
9	400026	1	BRAZO DE SOPORTE DEL EJE TRASERO DERECHO
10	100031	2	CONJUNTO DE NEUMÁTICO TRASERO DE 8"
11	100049	2	PASADOR CON PRESILLA DEL EJE TRASERO
12	500131	4	TUERCA DE TRABA DE 1/2"
13	300006	2	SUPERFICIE PLANA DEL PIVOTE
14	500060	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON ARANDELA PLANA, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
15	500046	2	PERNO DE 1/2" X 2" CON ARANDELAS PLANAS (3) Y TUERCAS DE TRABA (2)
16	100040	2	RESORTE DEL BASTIDOR
17	400015	2	BRAZO DE RESORTE
18	500047	2	PERNO DE 1/2" X 2 1/2" CON (2) TUERCAS DE TRABA
19	300055	2	ESPACIADOR CON (2) ARANDELAS PLANAS Y MANGUITO
20	100021	2	MANGUITO DE LATÓN
21	400021	1	BRAZO LOCO
22	400020	1	BRAZO DEL EMBRAGUE
23	500107	1	PERNO DE 3/8" X 1" CON (2) ARANDELAS PLANAS Y TUERCA DE TRABA
24	500042	1	ARANDELA PLANA DE 3/8"
25	500051	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON TUERCA DE TRABA
26	100032	42	DIENTE DE OBTURACIÓN
27	400071	1	PROTECTOR DE CADENA
28	300007	2	BRAZO DE ARTICULACIÓN
29	400027	1	MANILLAR DE BAJADA
30	500049	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON ARANDELA PLANA Y (2) TUERCAS DE TRABA

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
31	500048	2	PERNO DE 3/8" X 3 1/2" CON (2) TUERCAS DE TRABA
32	100036	1	CABLE DEL ACELERADOR CON EXTREMOS DE CONEXIÓN
33	100020	2	ATADURA DE PLÁSTICO
34	400028	1	MANILLAR PRINCIPAL
35	500050	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON (2) TUERCAS DE TRABA
36	100035	1	RESORTE DE UNIÓN DEL CABLE DEL ACELERADOR
37	400053	1	MANILLAR DE CONTROL
38	100033	2	ASIDERO DE 1/8" X 1"
39	100034	1	RESORTE DEL CABLE DEL EMBRAGUE
40	200008	1	CABLE DEL EMBRAGUE
41	400115	1	TIRANTE DEL MANILLAR
42	400029	1	PROTECTOR DE POLEA CON (3) PERNOS DE 5/16" X 3/4" (3) ARANDELAS PLANAS, (3) ARANDELAS DE TRABA Y TUERCA
43	100027	1	RESORTE DEL ACELERADOR
44	100037	1	MOTOR HONDA DE 4,0 HP CON DEFLECTOR DE ESCAPE
45	300071	1	PLACA DE CARTELA DEL MANILLAR
46	500005	4	PERNO DE 5/16" X 1 1/2" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
47	500056	4	PERNO DE 5/16" X 3/4" CON ARANDELA PLANA, ARANDELA DE TRABA Y TUERCA
48	400057	1	BARRA DE CONTRAPESO
49	300009	1	TOPE DEL CONTRAPESO

Vista superior mirando hacia abajo por la parte delantera del aireador

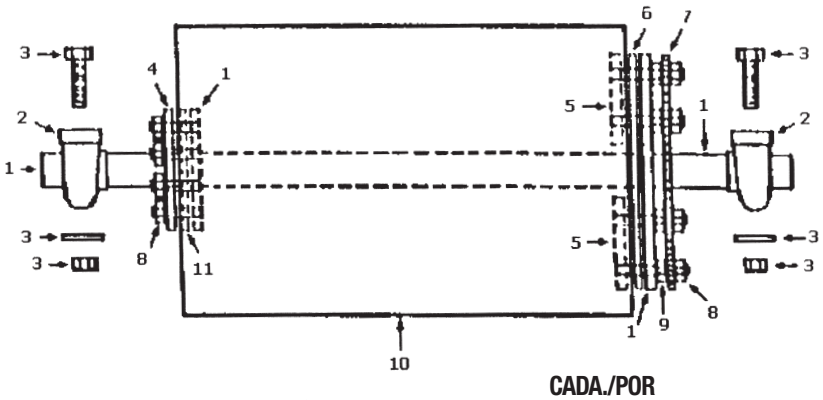
Componentes de la polea del motor

AIREADOR DE CÉSPED TA-26D



CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	500011	6	CHAVETA CUADRADA DE 3/16” X 1”
2	500098	3	PERNO DE 3/8" X 3 1/2" CON (2) SUPERFICIES PLANAS, TRABA Y (2) TUERCAS
3	100081	1	COJINETE DE 3/4” CON 2 PERNOS
4	500060	6	PERNO DE 3/8" X 1" CON SUPERFICIE PLANA, TRABA Y TUERCA
5	500099	2	PERNO DE 3/8" X 1 1/4" CON SUPERFICIE PLANA, TRABA Y TUERCA
6	300037	1	PLACA DE AJUSTE
7	400073	1	BASTIDOR PRINCIPAL
8	100038	1	POLEA DE 3/4” X 3”
9	200013	1	ACOPLADOR CON EJE CORTO DE 3/4”
10	100037	1	MOTOR HONDA DE 4,0 HP

Vista delantera del tambor de agua y montaje



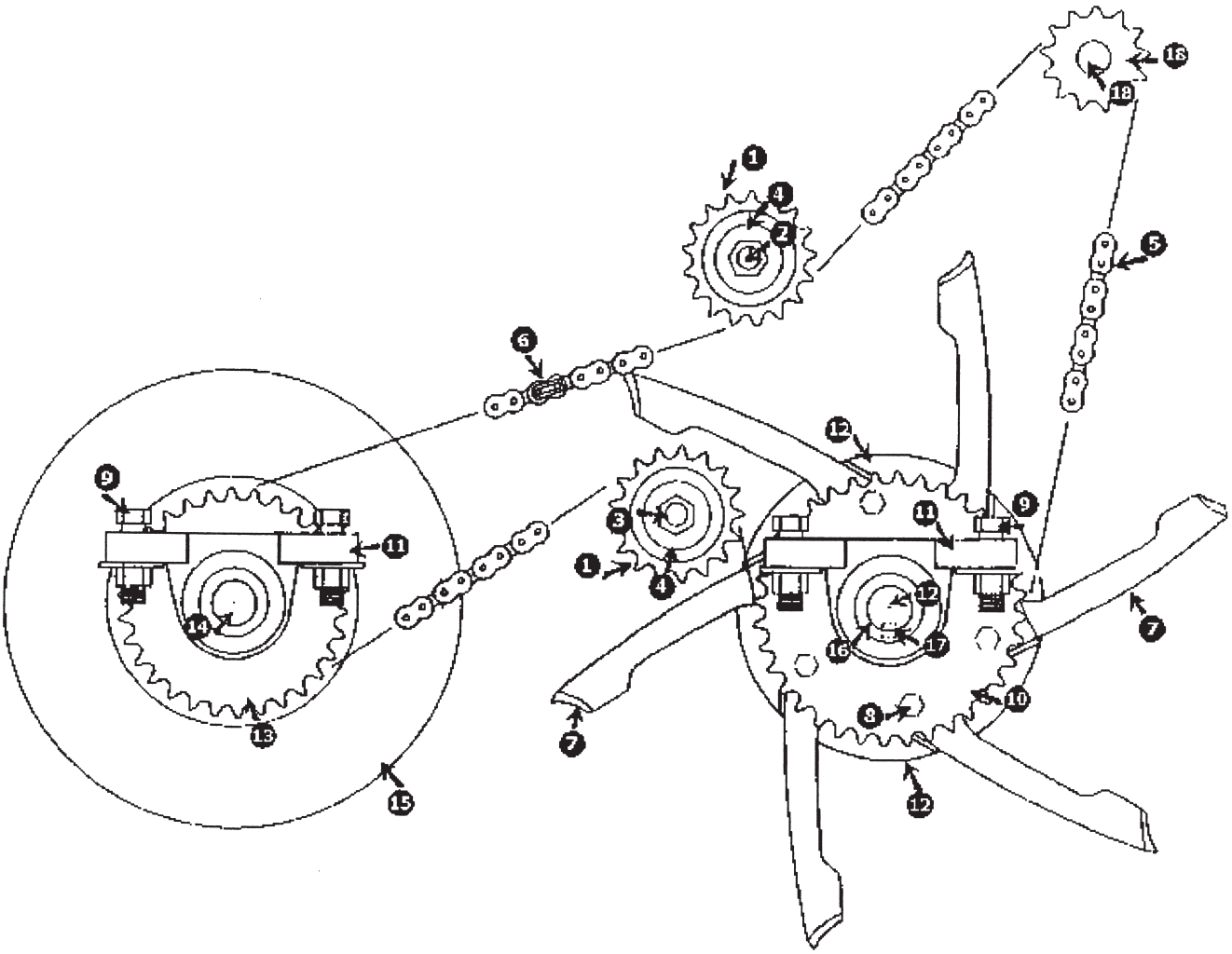
Componentes del tambor de agua

AIREADOR DE CÉSPED TA-26D

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	700010	1	EJE DEL TAMBOR
2	100004	4	CHUMACERA CON COLLAR EXCÉNTRICO DE 1”
3	500040	8	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON ARANDELA PLANA Y TUERCA DE TRABA
4	100083	1	ARANDELA DE ACERO PEQUEÑA
5	700011	2	SEMIPLACA INTERIOR CON ESPÁRRAGOS
6	100084	1	JUNTA DE CAUCHO GRANDE
7	200015	1	RUEDA DENTADA N° 40 x 30
8	500100	12	TUERCA DE TRABA DE DOS VÍAS DE 5/16”
9	500101	6	TUERCA ESTÁNDAR DE 5/16”
10	100086	1	TAMBOR DE AGUA
11	100087	1	JUNTA DE CAUCHO PEQUEÑA
12	100108	1	CADENA DE PASO N° 40 X 139 (NO SE MUESTRA)
13	100109	1	TAPÓN DEL TAMBOR DE AGUA (NO SE MUESTRA)

Componentes de impulsión

AIREADOR DE CÉSPED TA-26D

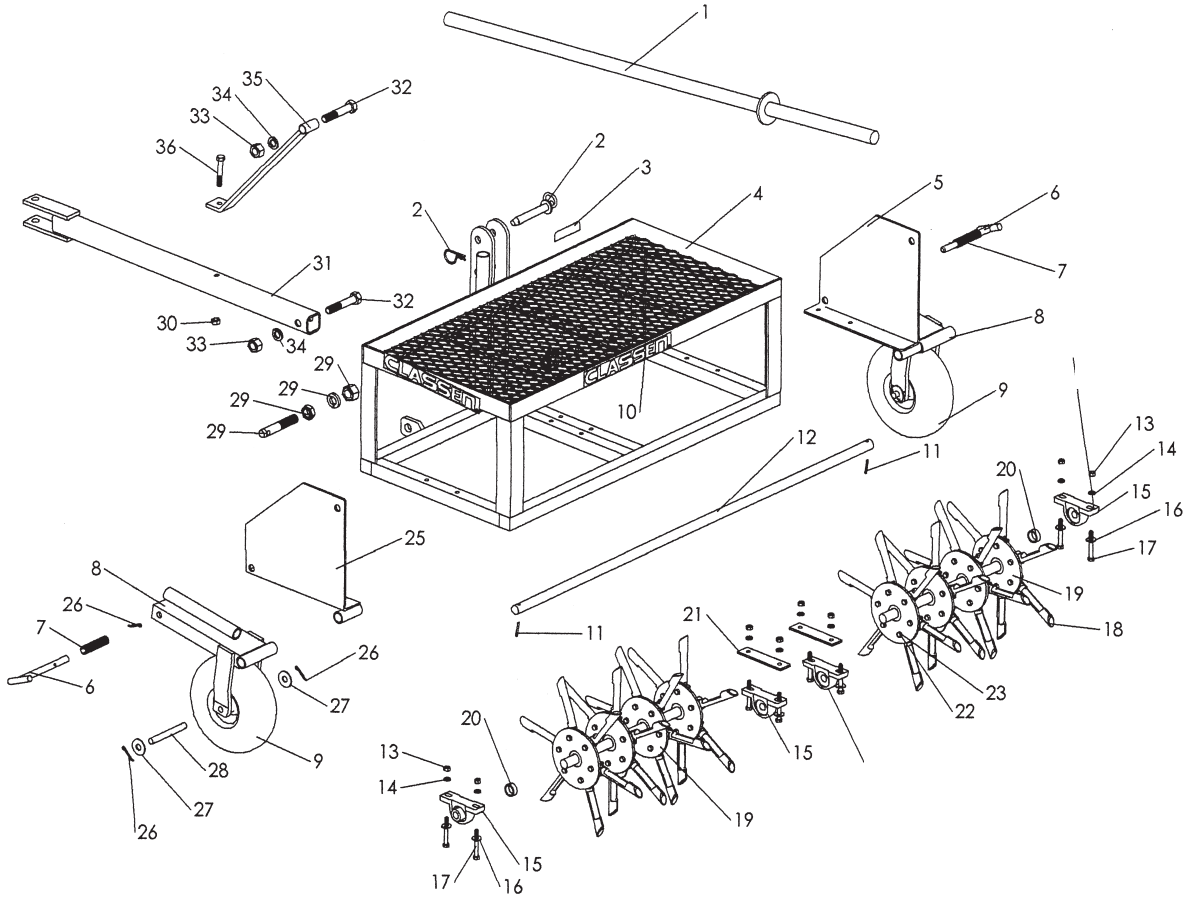


CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	100043	2	RUEDA DENTADA LOCA N° 40 X 17 X 1/2”
2	500037	1	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON PERNO CON TRABA Y TUERCA
3	500038	1	TRABA Y TUERCA DE 1/2”
4	500034	2	ARANDELAS PLANAS (2) DE 1/2”
5	100108	1	CADENA DE PASO N° 40 X 139
6	100025	1	ESLABÓN N° 40
7	100032	42	DIENTE DE OBTURACIÓN
8	500128	84	PERNO DE 5/16" X 1 1/2" CON TUERCA DE TRABA
9	500040	8	PERNO DE 1/2" X 1 3/4" CON SUPERFICIE PLANA Y TUERCA DE TRABA
10	200009	1	RUEDA DENTADA N° 40 X 36 CON CUBO DE 1”
11	100004	4	CHUMACERA CON COLLAR EXCÉNTRICO DE 1”
12	700019	1	CONJUNTO DE EJE DE DISCO DE DIENTES
13	200015	1	RUEDA DENTADA N° 40 x 30
14	700010	1	EJE DEL TAMBOR
15	100086	1	TAMBOR DE AGUA
16	300011	1	ESPACIADOR DEL EJE DEL TAMBOR EXTERIOR DE 1”
17	500003	1	CHAVETA DE MEDIA LUNA DE 1/4” x 7/8”
18	200011	1	CONJUNTO DE EJE INTERMEDIO N° 40 X 13

AIREADOR DE REMOLQUE 48-RT
(N/S 000337 Y SIG.)
LISTA DE PIEZAS

Piezas del bastidor principal

AIREADOR DE REMOLQUE 48-RT



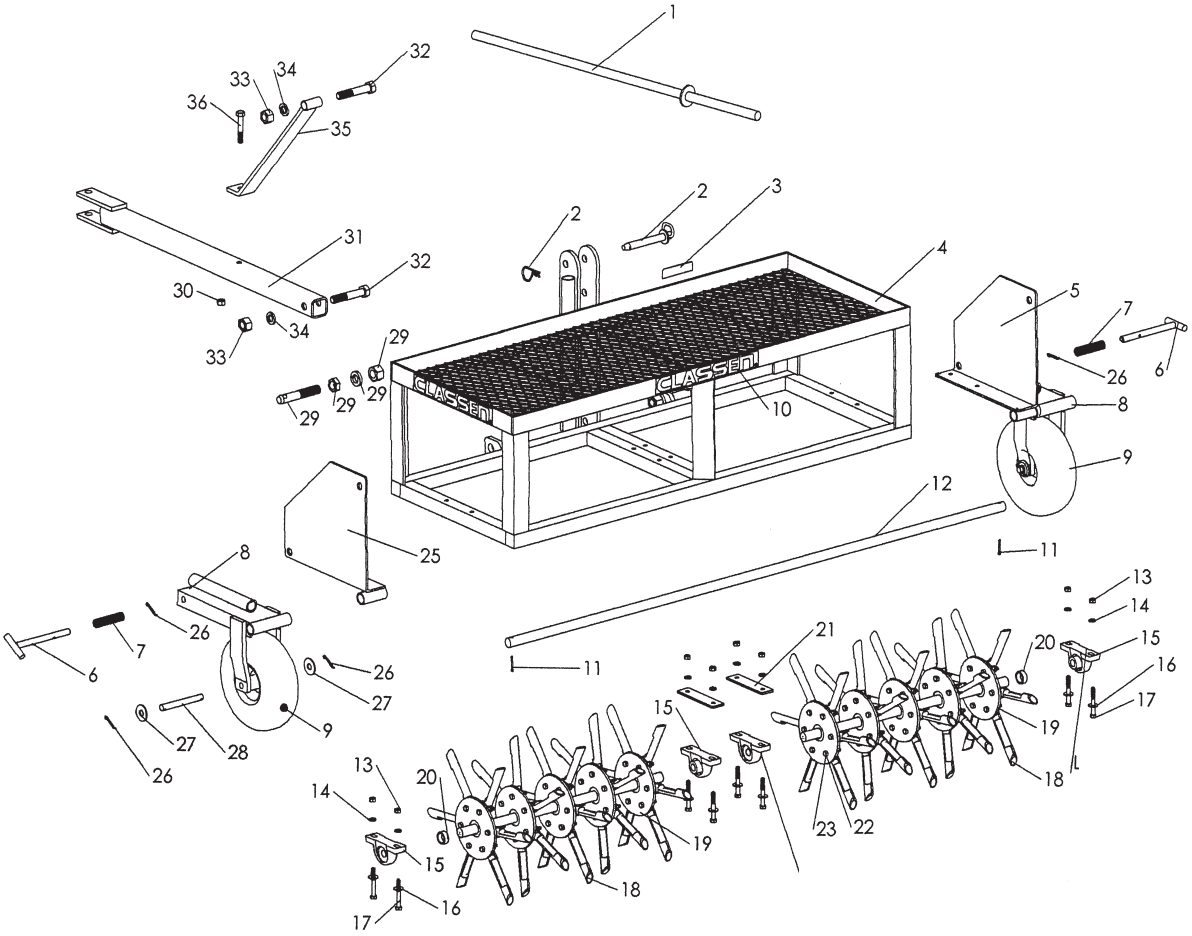
CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	400060	1	VARILLA DE LEVANTAMIENTO
2	100099	1	PASADOR DE ENGANCHE DE 3/4" X 4 1/2" CON PRESILLA
3	100069	1	CALCOMANÍA DE "PELIGRO"
4	400153	1	BASTIDOR PRINCIPAL
5	400062	1	PLACA LATERAL DERECHA
6	400063	2	PASADOR DE ENGANCHE
7	100100	2	RESORTE
8	400064	2	HORQUILLA DE RUEDA
9	100103	2	CONJUNTO DE NEUMÁTICO Y RUEDA
10	100074	3	CALCOMANÍA "CLASSEN"
11	500182	2	PASADOR DE ALETA DE 3/16" X 1 1/2"
12	300044	1	EJE DE HORQUILLA DE RUEDA
13	500129	8	TUERCA DE 3/8"
14	500130	8	ARANDELA DE TRABA DE 3/8"
15	100101	4	CHUMACERA DE 1"
16	500042	8	ARANDELA PLANA DE 3/8"
17	500159	8	PERNO DE 3/8" X 3"
18	100032	48	DIENTE

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
19	700026	2	EJE DE LOS DIENTES
20	300106	2	ESPACIADOR DE LOS EXTREMOS DE LOS DIENTES
21	300058	2	ESPACIADOR DEL COJINETE CENTRAL
22	500211	48	PERNO DE 5/16" X 1 3/4" DEL GRADO 8
23	500169	48	TUERCA DE TRABA DE 5/16"
24	100055	1	CALCOMANÍA DE "NÚMERO DE SERIE" (NO SE MUESTRA)
25	400065	1	PLACA LATERAL IZQUIERDA
26	500016	4	PASADOR DE ALETA DE 5/32" X 1 1/4"
27	500053	4	ARANDELA PLANA DE 5/8"
28	300045	2	EJE DE LA RUEDA
29	100104	2	PASADOR DEL BRAZO DE LEVANTAMIENTO DE 7/8" CON ARANDELAS DE TRABA Y TUERCAS
30	500311	1	TUERCA DE TRABA DE 1/2"
31	400058	1	ENGANCHE
32	500213	2	PERNO DE 3/4" X 4"
33	500214	2	TUERCA DE 3/4"
34	500195	2	ARANDELA DE TRABA DE 3/4"
35	400059	1	CARTELA DE ENGANCHE
36	500215	1	PERNO DE 1/2" X 3"

AIREADOR DE REMOLQUE 60-RT
(N/S 000161 Y SIG.)
LISTA DE PIEZAS

Piezas del bastidor principal

AIREADOR DE REMOLQUE 60-RT



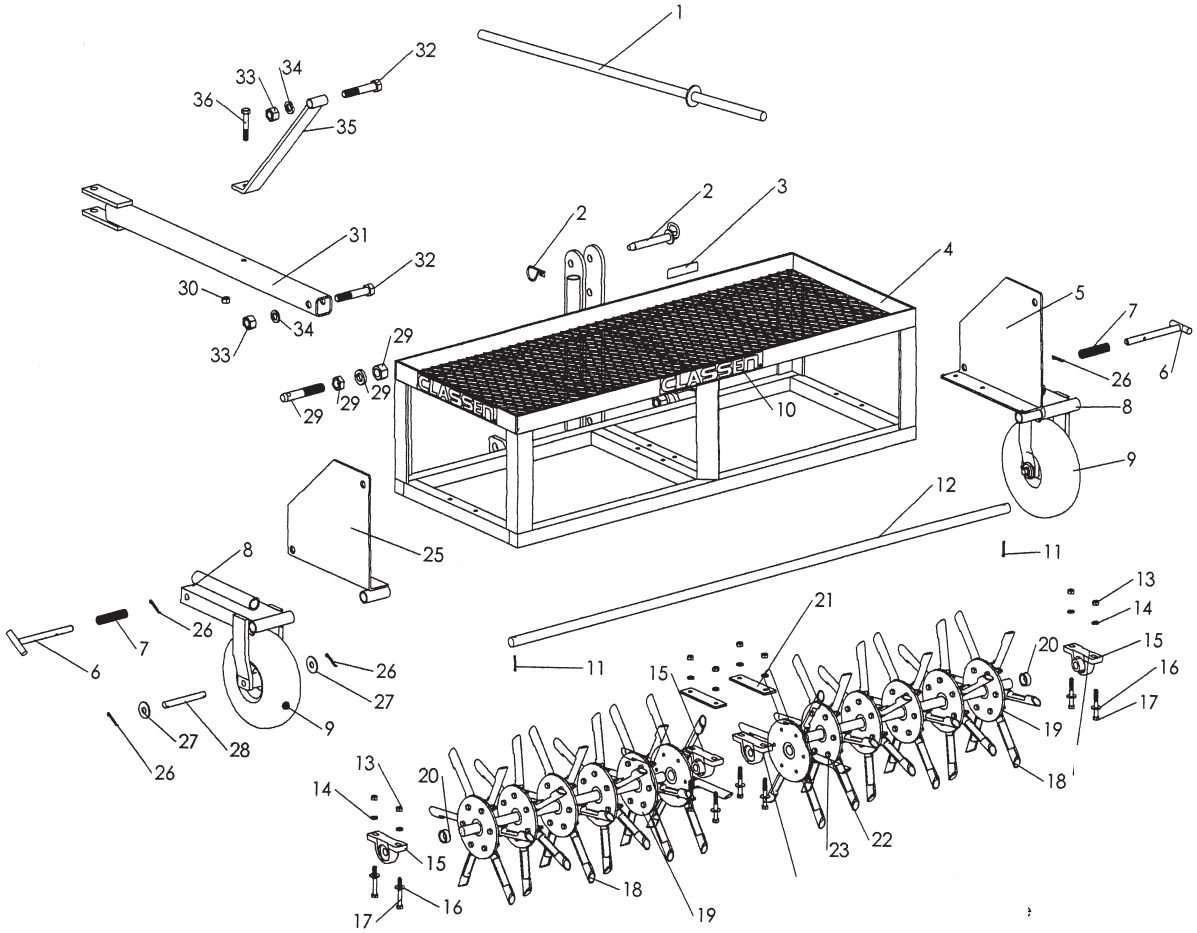
CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	400060	1	VARILLA DE LEVANTAMIENTO
2	100099	1	PASADOR DE ENGANCHE DE 3/4" X 4 1/2"
3	100069	1	CALCOMANÍA DE "PELIGRO"
4	400157	1	BASTIDOR PRINCIPAL
5	400062	1	PLACA LATERAL DERECHA
6	400063	2	PASADOR DE ENGANCHE
7	100100	2	RESORTE
8	400064	2	HORQUILLA DE RUEDA
9	100103	2	CONJUNTO DE NEUMÁTICO Y RUEDA
10	100074	3	CALCOMANÍA "CLASSEN"
11	500182	2	PASADOR DE ALETA DE 3/16" X 1 1/2"
12	300051	1	EJE DE HORQUILLA DE RUEDA
13	500129	8	TUERCA DE 3/8"
14	500130	8	ARANDELA DE TRABA DE 3/8"
15	100101	4	CHUMACERA DE 1"
16	500042	8	ARANDELA PLANA DE 3/8"
17	500159	8	PERNO DE 3/8" X 3"
18	100032	60	DIENTE

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
19	700027	2	EJE DE LOS DIENTES
20	300106	2	ESPACIADOR DE LOS EXTREMOS DE LOS DIENTES
21	300058	2	ESPACIADOR DEL COJINETE CENTRAL
22	500211	48	PERNO DE 5/16" X 1 3/4" DEL GRADO 8
23	500169	48	TUERCA DE TRABA DE 5/16"
24	100055	1	CALCOMANÍA DE "NÚMERO DE SERIE" (NO SE MUESTRA)
25	400065	1	PLACA LATERAL IZQUIERDA
26	500016	4	PASADOR DE ALETA DE 5/32" X 1 1/4"
27	500053	4	ARANDELA PLANA DE 5/8"
28	300045	2	EJE DE LA RUEDA
29	100104	2	PASADOR DEL BRAZO DE LEVANTAMIENTO DE 7/8" CON ARANDELAS DE TRABA Y TUERCAS
30	500311	1	TUERCA DE TRABA DE 1/2"
31	400058	1	ENGANCHE
32	500213	2	PERNO DE 3/4" X 4"
33	500214	2	TUERCA DE 3/4"
34	500195	2	ARANDELA DE TRABA DE 3/4"
35	400059	1	CARTELA DE ENGANCHE
36	500215	1	PERNO DE 1/2" X 3"

AIREADOR DE REMOLQUE 72-RT
(N/S 144 Y SIG.)
LISTA DE PIEZAS

Piezas del bastidor principal

AIREADOR DE REMOLQUE 72-RT



CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
1	400060	1	VARILLA DE LEVANTAMIENTO
2	100099	1	PASADOR DE ENGANCHE DE 3/4" X 4 1/2"
3	100069	1	CALCOMANÍA "PELIGRO"
4	400159	1	BASTIDOR PRINCIPAL
5	400062	1	PLACA LATERAL DERECHA
6	400063	2	PASADOR DE ENGANCHE
7	100100	2	RESORTE
8	400064	2	HORQUILLA DE RUEDA
9	100103	2	CONJUNTO DE NEUMÁTICO Y RUEDA
10	100074	3	CALCOMANÍA "CLASSEN"
11	500182	2	PASADOR DE ALETA DE 3/16" X 1 1/2"
12	300052	1	EJE DE HORQUILLA DE RUEDA
13	500129	8	TUERCA DE 3/8"
14	500130	8	ARANDELA DE TRABA DE 3/8"
15	100101	4	CHUMACERA DE 1"
16	500042	8	ARANDELA PLANA DE 3/8"
17	500159	8	PERNO DE 3/8" X 3"
18	100032	72	DIENTE

CLAVE	N° DE PIEZA.	CADA./POR HOJA	DESCRIPCIÓN
19	700029	2	EJE DE LOS DIENTES
20	300106	2	ESPACIADOR DE LOS EXTREMOS DE LOS DIENTES
21	300058	2	ESPACIADOR DEL COJINETE CENTRAL
22	500211	48	PERNO DE 5/16" X 1 3/4" DEL GRADO 8
23	500169	48	TUERCA DE TRABA DE 5/16"
24	100055	1	CALCOMANÍA DE "NÚMERO DE SERIE" (NO SE MUESTRA)
25	400065	1	PLACA LATERAL IZQUIERDA
26	500016	4	PASADOR DE ALETA DE 5/32" X 1 1/4"
27	500053	4	ARANDELA PLANA DE 5/8"
28	300045	2	EJE DE LA RUEDA
29	100104	2	PASADOR DEL BRAZO DE LEVANTAMIENTO DE 7/8" CON ARANDELA DE TRABA Y TUERCAS
30	500311	1	TUERCA DE TRABA DE 1/2"
31	400058	1	ENGANCHE
32	500213	2	PERNO DE 3/4" X 4"
33	500214	2	TUERCA DE 3/4"
34	500195	2	ARANDELA DE TRABA DE 3/4"
35	400059	1	CARTELA DE ENGANCHE
36	500215	1	PERNO DE 1/2" X 3"

CLASSEN®

1028 Street Road • P.O. Box 38
Southampton, PA 18966 EE.UU.
Teléfono: + (877) 596 6337 • Fax: + (215) 357-8045

DOS AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

En vigor el 1 de abril de 2007

Durante el período de dos años contado a partir de la fecha de compra, CLASSEN MFG., INC. reparará o reemplazará al comprador original de forma gratuita, cualquier pieza o piezas que después de examinarlas en nuestra estación de servicio autorizada de nuestra fábrica, o en la fábrica de Norfolk, Nebraska, tenga defectos de materiales o fabricación. Los costos de transporte de las piezas enviadas para su reparación o reemplazo, según los términos de esta garantía, deberán correr a costa del comprador.

Esta garantía no incluye los motores o piezas de motor, neumáticos, baterías o cajas de engranajes cubiertos por garantías separadas suministradas por su fabricante o proveedor, ni incluye las piezas de mantenimiento normales, incluidas bujías, puntas, filtros, hojas y lubricantes, pero sin limitarse a éstas.

Todos el servicio según esta garantía será suministrado o efectuado por nuestras estaciones de servicio autorizadas de fábrica.

No existe ninguna otra garantía explícita. Las garantías implícitas, incluidas las de comerciabilidad e idoneidad para un cierto fin, están limitadas a dos años contado a partir de la fecha de compra y en la medida que lo permita la ley, se excluyen todas y cada una de las garantías implícitas. El remedio anterior de reparación y reemplazo de piezas defectuosas es el remedio exclusivo por cualquier defecto, funcionamiento defectuoso o violación de garantía. En la medida que lo permita la ley, se excluye la responsabilidad por daños emergentes o concomitantes según cualquiera y todas las garantías.

RESPONSABILIDADES NORMALES DEL VENDEDOR Y DEL USUARIO

1. El distribuidor o el concesionario es responsable del montaje y de la preparación apropiados del producto para su entrega al usuario final.
2. El usuario es responsable de leer el manual de instrucciones.
3. El usuario es responsable de la operación y el mantenimiento apropiados según se describe en el manual
4. El usuario es responsable de reemplazar los artículos que se desgasten como hojas, correas, neumáticos, baterías, etc.
5. El usuario es responsable de los daños debidos al funcionamiento y al mantenimiento indebidos, así como a los abusos.

Todas las reclamaciones deben ser recibidas por la fábrica 30 días después del final del período de garantía para que sean consideradas según la garantía.

Vea la gama completa de productos para el cuidado del césped de *CLASSEN*

AIREADORES COMPACTOS
CA-18H
CA-18B

AIREADORES DE MANDO DIVIDIDO
TA-25D
TA-17D

AIREADORES DE CÉSPED
TA-19D
TA-26D

AIREADORES DE REMOLQUE/3PT
48RT
60RT
72RT

AIREADORES DE 3 PUNTOS
48R
60R
72R
84R

CORTADORES DE TEPE
SC-12
SC-18
SC-20

RASTRILLOS DE CÉSPED
TR-20H
TR-20B
TRC-20H
TRC-20B

SEMILLADORAS DE CÉSPED
TS-20H
TS-20B

SEMILLADORAS EN LÍNEA
DS-20

REMOLQUES
AST
SAT

Classen se reserva el derecho de efectuar cambios o añadir mejoras a sus productos en cualquier momento sin tener obligación a efectuar dichos cambios en los productos fabricados previamente. Classen, o sus distribuidores y concesionarios, no aceptan ninguna responsabilidad por variaciones que puedan ser evidentes en las especificaciones reales de sus productos ni por las afirmaciones y descripciones contenidas en esta publicación.

CLASSEN®

1028 Street Road • P.O. Box 38
Southampton, PA 18966 EE.UU.
Teléfono: + (877) 596 6337 • Fax: + (215) 357-8045

©2007 Classen, una División de Schiller-Pfeiffer, Inc.

8/07